

Vartotojo instrukcija

NC191
NC221
NC241

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis,
siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą
specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ	7	Autorių teisės
	7	Šiame vadove naudojamos piktogramos
	7	Saugos priemonių simboliai
	8	Valymas
	8	Valymas
	9	Įrenginio montavimo vieta
	9	Laikymo saugos priemonės
	10	Saugos perspėjimai
	10	Elektra ir saugumas
	11	Diegimas
	13	Veikimas
	16	Tinkama produkto naudojimo padėtis
PASIRUOŠIMAS	17	Turinio tikrinimas
	17	Išėmimas iš pakuotės
	18	Sudedamųjų dalių tikrinimas
	20	Detalės
	20	Priekiniai mygtukai
	22	Galinė pusė
	24	Diegimas
	24	Laikiklio pritvirtinimas
	25	Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas
	25	Monitoriaus pasukimas
	26	Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas
	28	Nuo vagystės apsaugantis užraktas
"PCOIP" NAUDOJIMAS	29	Kuo skiriasi "PC over IP"?

	30	Prijungimas norint naudotis "PCoIP"
	30	LAN ryšys
	30	USB prietaisų prijungimas
	31	Mikrofono prijungimas
	31	Prisijungimas prie ausinių ar garsiakalbių
	31	Prijungimas NUOSEKLIUOJU kabeliu
	32	Papildomo monitoriaus prijungimas
	32	Maitinimo prijungimas
	33	Prisijungti prie pagrindinio kompiuterio naudojant LAN kabelį
	34	WDM tvarkyklės diegimas
	37	"PCoIP"
	37	rodymas ekrane (OSD)
	37	Prisijungimo ekranas
	38	OSD meniu Options
	38	Configuration langas
	49	Diagnostics langas
	53	Information langas
	55	User Settings langas
	63	Password langas
	65	Wake On LAN
	66	Wake on USB
	67	OSD Logo Upload
ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS	68	Prieš prisijungiant
	68	Ką patikrinti prieš prijungiant
	69	Kompiuterio prijungimas ir naudojimas
	69	Jungimas prie AK
	70	"Windows Driver" diegimas
	71	Optimalios skiriamosios gebos nustatymas
	72	Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį
EKRANO SĄRANKA	74	Brightness
	74	Brightness konfigūravimas

	75	Contrast
	75	Contrast konfigūravimas
	76	Sharpness
	76	Sharpness konfigūravimas
	77	SAMSUNG MAGIC Bright
	77	Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“
	78	Coarse
	78	Coarse reguliavimas
	79	Fine
	79	Fine reguliavimas
ATSPALVIO KONFIGŪRAVIMAS	80	SAMSUNG MAGIC Color
	80	Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Color“
	81	Red
	81	Red konfigūravimas
	82	Green
	82	Green konfigūravimas
	83	Blue
	83	Blue konfigūravimas
	84	Color Tone
	84	Color Tone nuostatų konfigūravimas
	85	Gamma
	85	Gamma konfigūravimas
EKRANO RODINIO SUMAŽINIMAS ARBA PERKĖLIMAS	86	H-Position ir V-Position
	86	H-Position ir V-Position konfigūravimas
	87	Menu H-Position ir Menu V-Position
	87	Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

Turinys

SĄRANKA IR ATKŪRIMAS	88	Reset	
	88	Parametrų (Reset) inicijavimas	
	89	Language	
	89	Language keitimas	
	90	Display Time	
	90	Display Time konfigūravimas	
	91	Menu Transparency	
	91	Menu Transparency keitimas	
	92	Power Key	
	92	Power Key įjungimas	
INFORMACIJOS MENIU IR KT.	93	INFORMATION	
	93	INFORMATION rodymas	
	93	Volume konfigūravimas „Startup Screen“ ekrane	
PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS	94	Natural Color	
	94	Kas tai yra Natural Color?	
	95	MultiScreen	
	95	Programinės įrangos diegimas	
	96	Programinės įrangos šalinimas	
GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA	97	Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą	
	97	Gaminio tikrinimas	
	97	Skyros ir dažnio tikrinimas	
	97	Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.	
	99	KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI	
SPECIFIKACIJOS	101	Bendroji informacija	
	103	„PowerSaver“	
	104	Standartinė signalų režimo lentelė	

PRIEDAS	108	Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE
	114	Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)
	114	Tai nėra gaminio defektas
	114	Gaminio gedimas dėl kliento kaltės
	114	Kita
	115	Tinkamas išmetimas
	115	Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)
	115	Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas
	116	Terminologija

RODYKLĖ

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2013

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“ ir „Windows“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
 - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
(t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
 - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
(t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Šiame vadove naudojamos piktogramos

	Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.
---	--

Saugos priemonių simboliai

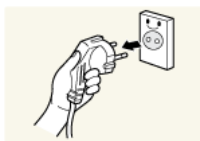
 Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
 Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Valymas

Valymas

Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

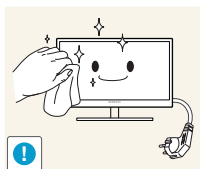
Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.



1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo monitoriaus.



Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



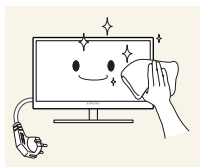
3. Nušluostykite monitoriaus ekraną švaria, minkšta ir sausa šluoste.



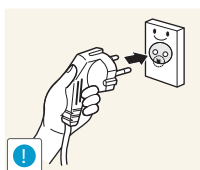
- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.



- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti monitoriaus korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą servetėlę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.



5. Nuvalę gaminį, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Įjunkite monitorių ir kompiuterį.

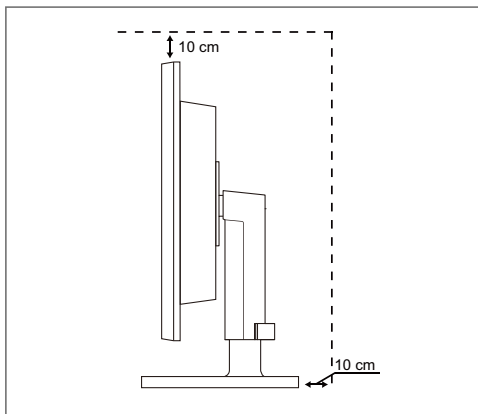
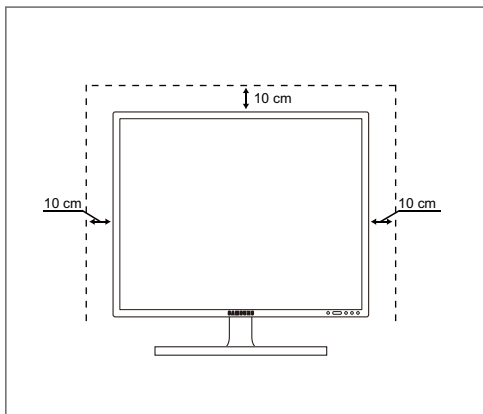
Prieš naudojant gaminį

Įrenginio montavimo vieta

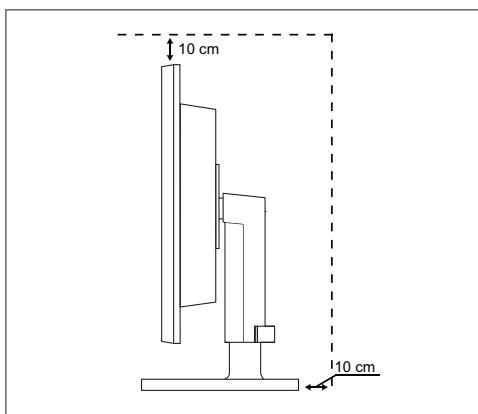
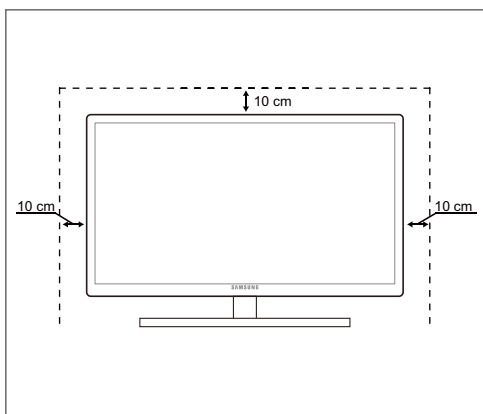
- Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.



Išorė gali skirtis pagal produktą.



NC191



NC221 / NC241

Laikymo saugos priemonės



Jei reikia išvalyti monitoriaus vidų, susisieki su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (108 puslapis). (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį.)

Saugos perspėjimai

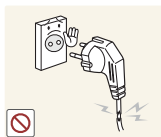
Elektra ir saugumas



Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.



Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



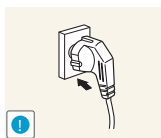
Nejunkite daug gaminių į tą patį elektros lizdą.

- Antraip lizdas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.



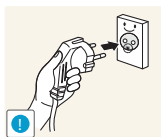
Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.

- Antraip gali įvykti elektros iškrova.



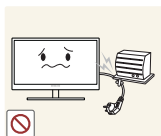
Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nepastovaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į žemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.



Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nenusverkite maitinimo laido sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto maitinimo laido galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Pašalinkite pašalines medžiagas, pvz., dulkes, apie kištuko kontaktus ir nuvalykite elektros lizdą sausa servetėle.

- Kitaip gali kilti gaisras.

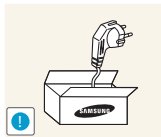
Prieš naudojant gaminį

Dėmesio



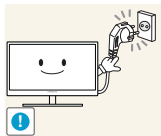
Neištraukite maitinimo laido gaminiui veikiant.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



Maitinimo laidą naudokite tik „Samsung“ patvirtintiems gaminiams.

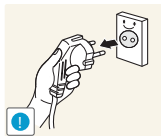
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio iškyla problema, ištraukite maitinimo kabelį, kad būtų visiškai nutrauktas gaminio maitinimas.

Ijungimo / išjungimo mygtuku negalima visiškai nutraukti gaminio maitinimo.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas



Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Venkite montuoti gaminį prastai vėdinamoje siauroje erdvėje, pvz., lentynoje ar sieninėje spintoje.

- Antraip gali kilti gaisras dėl pakilusios vidinės temperatūros.



Laikykite plastikinę gaminio pakuotę vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

Prieš naudojant gaminį



Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.).

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Antraip gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.

Dėmesio



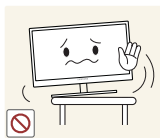
Saugokitės, kad montuojamo gaminio nenumestumėte.

- Antraip gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

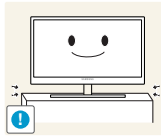
- Taip galima pažeisti ekraną.



Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.

Prieš naudojant gaminį



Atsargiai padėkite gaminį.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.



Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, prieš tai darydami susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (108 puslapis).

Veikimas

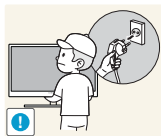


Įspėjimas



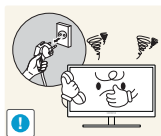
Gaminiu teka aukšta įtampa. Nebandykite patys ardyti, taisyti ar keisti gaminio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (108 puslapis).



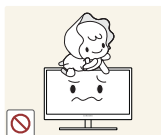
Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

- Kitaip gali būti pažeistas maitinimo laidas ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (108 puslapis).

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Gaminys gali nukristi ir stipriai sužeisti jūsų vaiką.



Jei gaminys nukrito arba pažeidėte jo korpusą, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (108 puslapis).

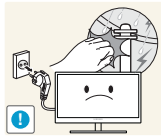
- Antraip galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nedėkite sunkaus daikto, žaislo ar saldumynų ant gaminio viršaus.

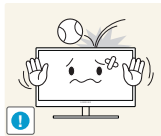
- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislą ar saldumynus ir stipriai sužeisti.

Prieš naudojant gaminį



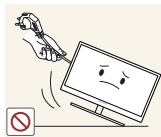
Griaudžiant ar žaibuojant išjunkite gaminį ir ištraukite maitinimo laidą.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



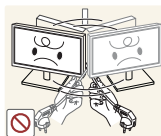
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



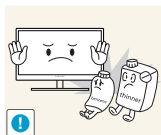
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalo arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.



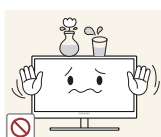
Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Antraip dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar degių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminio ventiliacijos angą ar prievadus.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisieki su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (108 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

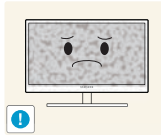


Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisieki su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (108 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

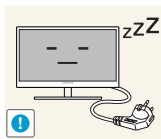
Prieš naudojant gaminį

Dėmesio



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.



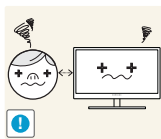
Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Antraip dėl susikaupusių dulkių, perkaitimo, elektros šoko ar elektros nuotėkio gali kilti gaisras.



Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.



Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.



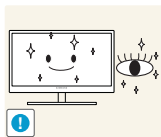
Nelaikykite monitoriaus apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.



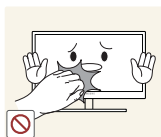
Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

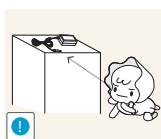


Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.

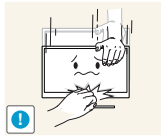


Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



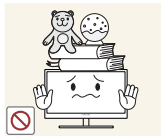
Su šiuo gaminiu naudojamus smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Prieš naudojant gaminį



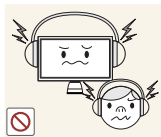
Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Antraip vaikų pirštai arba rankos gali įstrigti ir jie gali susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.



Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Nenustatykite per didelio garso, kai naudojate ausines.

- Per didelis garsas gali sukelti ilgalaikių klausos sutrikimų.

Tinkama produkto naudojimo padėtis



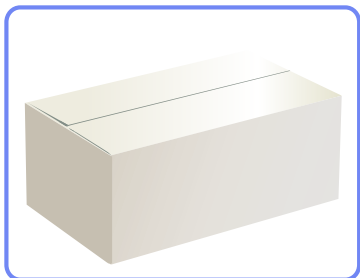
Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.
Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

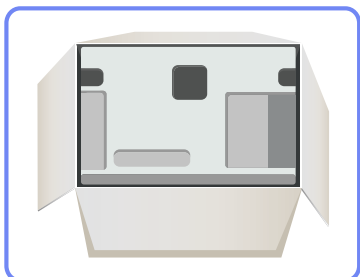
1.1 Turinio tikrinimas

1.1.1 Išėmimas iš pakuotės

- 1 Atidarykite pakuotės dėžę. Atidarydami pakuotę aštriu įrankiu stenkitės nepažeisti gaminio.



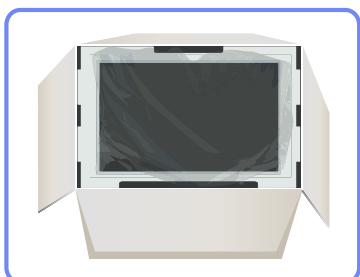
- 2 Ištraukite polistirolą iš gaminio.



- 3 Patikrinkite, ar yra visos sudedamosios dalys, ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.



- Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.
- Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.



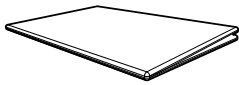
- 4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

1.1.2 Sudedamųjų dalių tikrinimas



- Jei trūksta kokio nors komponento, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio pirkote gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.

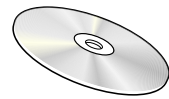
Sudedamosios dalys



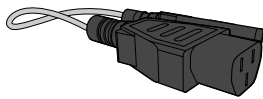
Greito parengimo vadovas



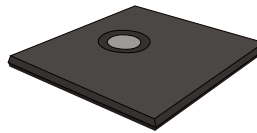
Garantijos kortelė
(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



Vartotojo instrukcija



Maitinimo laidas



Stovo pagrindas

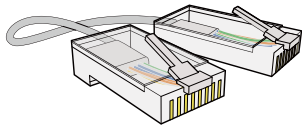


Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.

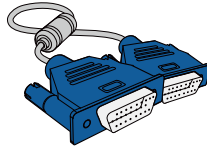
Atskirai parduodami priedai



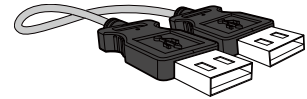
Toliau išvardytas prekes galima įsigyti artimiausioje platintojo parduotuvėje.



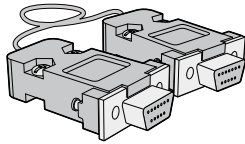
LAN (vietinio kompiuterių tinklo)
laidas



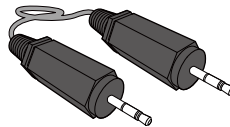
D-SUB laidas



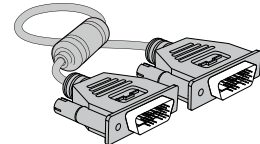
USB laidas



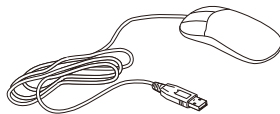
RS232C laidas



Stereokabelis



DVI laidas



USB pelė



Klaviatūra



Ausinės



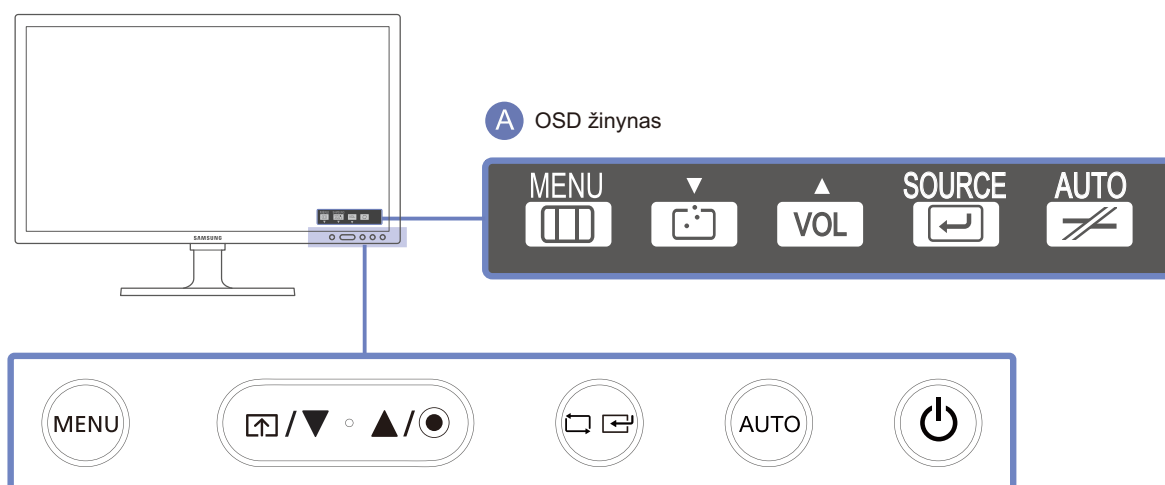
Mikrofonas

1.2 Detalės

1.2.1 Priekiniai mygtukai



Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



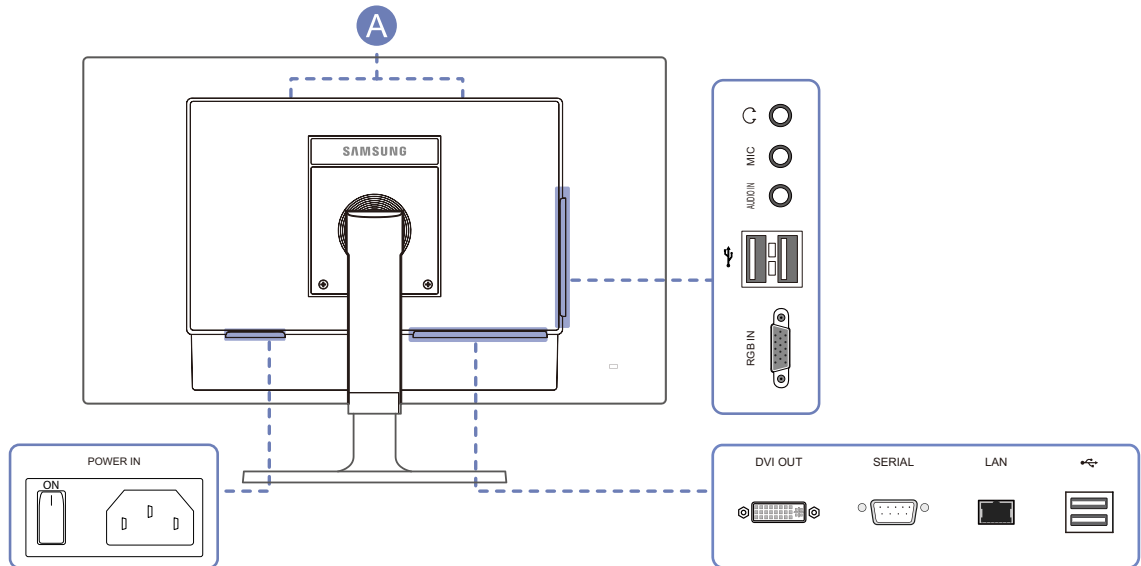
Piktogramos	Aprašymas
	- Atidaromas arba uždaromas ekrano roдиниų (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. - OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. Įjungti: Norėdami užrakinti OSD valdiklį, spauskite MENIU mygtuką [MENU] penkias sekundes. Išjungti: Norėdami atrakinti OSD valdiklį, spauskite MENIU mygtuką [MENU] ilgiau nei penkias sekundes.
	Prijungimas prie serverio.
	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.
	Reguliuojamas Volume . Kai rodomas OSD vadovas, mygtuku [●] suaktyvinama funkcija, priskirta Volume .

Piktogramos	Aprašymas
	Patvirtinamas parinkimas menu. Spaudžiant mygtuką [□/☒], kai OSD ekranas nerodomas, pasikeis įvesties šaltinis (Client/Analog). Jei įjungiame gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [□/☒], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė.
	Analog režimas: automatiškai reguliuoja ekrano nustatymus. Client režimas: atsijungiama nuo serverio.
	Gaminio maitinimo įjungimas arba išjungimas.  Eikite į SETUP&RESET → Power Key ir pasirinkite Power Off arba Screen Off. (Daugiau informacijos "7.5 Power Key" rasite skyriuje Power Key). - Norėdami įjungti arba išjungti gaminį, kai pasirinkta Power Off, paspauskite maitinimo mygtuką. - Numatytasis nustatymas yra Power Off.
 OSD žinynas	Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano menu parodomas OSD vadovas. (jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija). Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano menu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą. OSD vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį. Žr. tikrąjį gaminį.

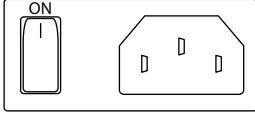
1.2.2 Galinė pusė



Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

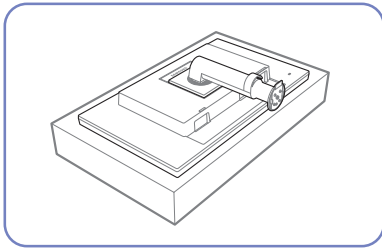


Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.
MIC 	Prijunkite prie mikrofono.
AUDIO IN 	Prisijunkite prie garso įvesties šaltinio naudodami garso signalo laidą.
	Prijunkite prie USB įrenginio.
RGB IN 	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
DVI OUT 	Prijungiama prie papildomo monitoriaus DVI laidu.
SERIAL 	Junkite prie įrenginio, kuriame palaikoma RS-232C jungtis (sąsaja).
LAN 	Prijungiama prie tinklo LAN kabeliu.

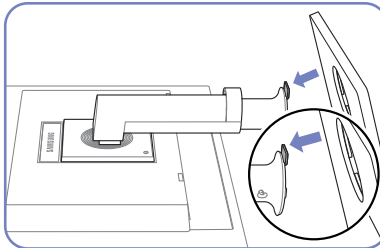
Prievadas	Aprašymas
POWER IN 	Prijungiamas maitinimo laidas.
 Garsiakalbiai	Jeigu 11-tas modelio kodo simbolis yra M, vadinasi, šiame modelyje įtaisyti vidiniai garsiakalbiai. pvz.: LF19NEBHBNM, LF22NTBHBNM, LF24NEBHBNM

1.3 Diegimas

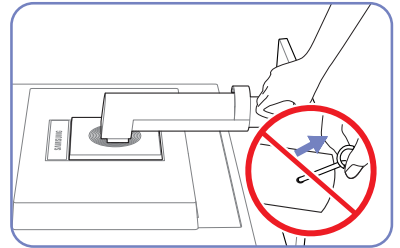
1.3.1 Laikiklio pritvirtinimas



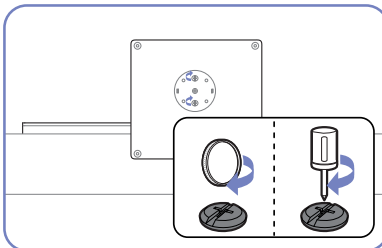
Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.



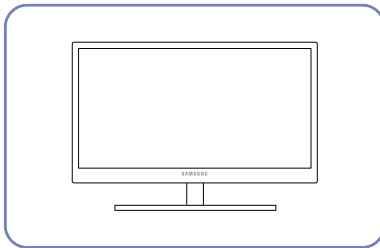
Stovo pagrindą įkiškite į stovą rodyklės kryptimi.



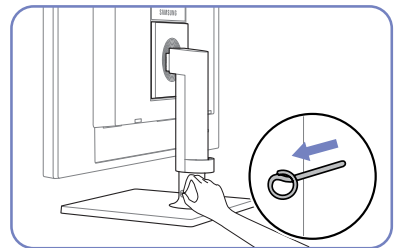
Neištraukite fiksavimo kaiščio, nebaigę tvirtinti stovo.



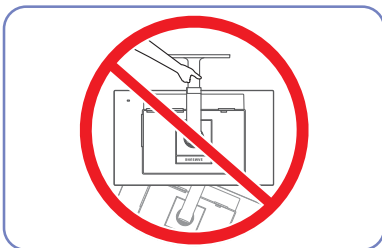
Gerai priveržkite varžtą (atsuktuvu ar moneta), esantį pagrindo apačioje.



Sumontavę stovą, pastatykite gaminį vertikaliai.



Dabar galite ištraukti fiksavimo kaištį, kad sureguliuotumėte stovą.



- Dėmesio

Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.

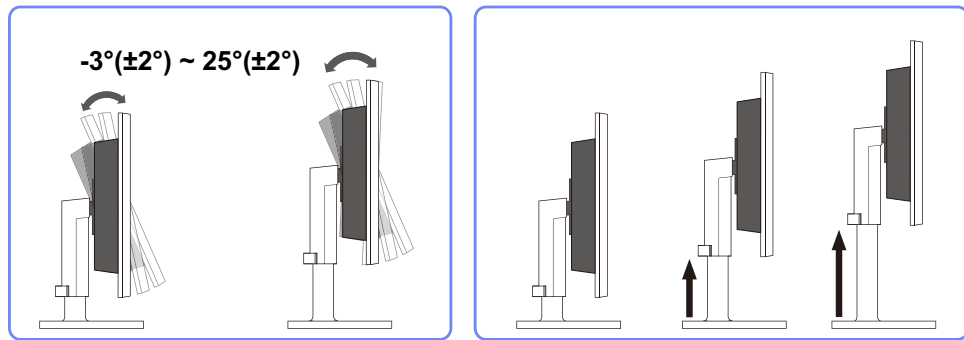


- Montuojama atvirkštine tvarka nei montuojama.
- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

1.3.2 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas



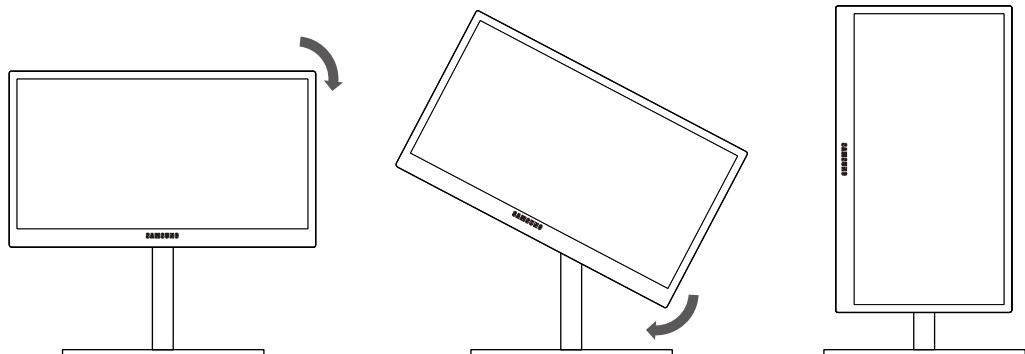
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



- Norėdami sureguliuoti aukštį, nuimkite fiksavimo kaištį.
- Monitoriaus pokrypį ir aukštį galima reguliuoti.
- Laikykite už viršutinės gaminio dalies centro ir atsargiai sureguliuokite aukštį.

1.3.3 Monitoriaus pasukimas

Galite pasukti monitorių kaip parodyta toliau.



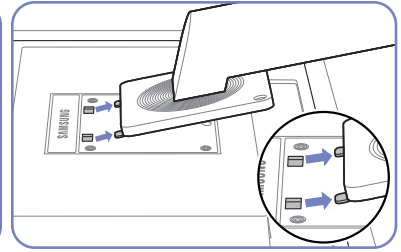
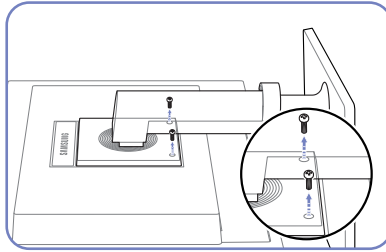
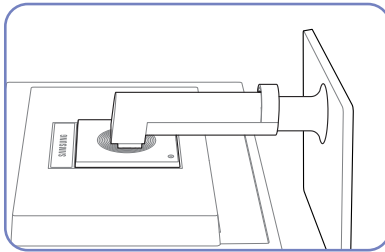
- Prieš sukdami monitorių, būtinai iki galo ištraukite stovą.
- Jei suksite monitorių neištraukę stovo iki galo, monitoriaus kampas gali atsitrenkti į grindis ir sugesti.
- Monitoriaus nesukite prieš laikrodžio rodyklę. Monitorius gali būti sugadintas.

1.3.4 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas

Prieš įrengdami



Išjunkite gaminio maitinimą ir ištraukite maitinimo kabelį iš maitinimo lizdo.

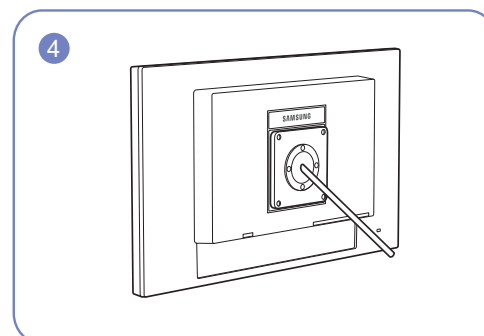
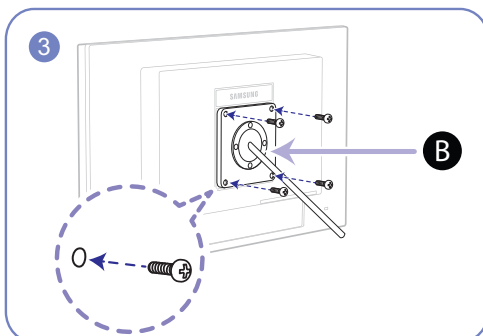
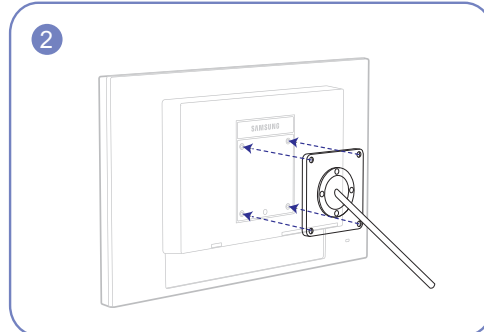
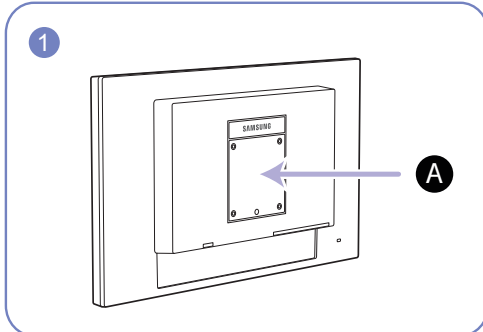


Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.

Išsukite varžtus iš galinės gaminio dalies.

Pakelkite ir nuimkite stovą.

Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas



A Čia pritvirtinkite sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą

B Gembė (parduodama atskirai)

Sulygiuokite griovelius ir tvirtai priveržkite varžtus ant gaminio gembės prie atitinkamų sieninio laikiklio komplekto arba stalinio stovo, kurį ketinate montuoti, dalių.

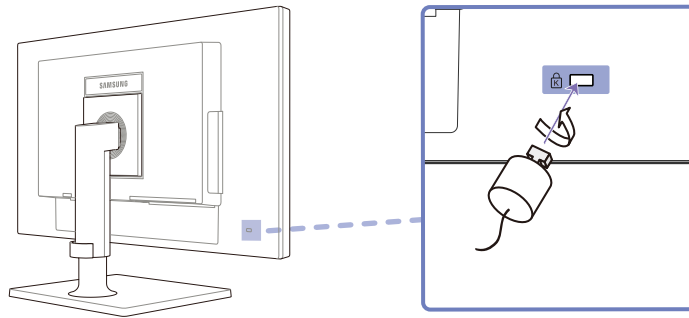


Pastabos

- Ilgesnis nei standartinis varžtas gali pažeisti gaminio vidaus komponentus.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių VESA standartų. Nenaudokite pernelyg daug jėgos, tvirtindami sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą. Gaminys gali sugesti arba nukristi ir ką nors sužeisti. „Samsung“ neatsako už nuostolius arba padarytą žalą naudojant netinkamus varžtus arba tvirtinant sieninį komplektą ar stalinį stovą su per didele jėga.
- „Samsung“ neatsako už jokių gaminio sugadinimą ar asmeniui padarytą žalą naudojant kitus sieninius komplektus nei nurodytieji arba mėginant patiems montuoti sieninį komplektą.
- Norėdami pritvirtinti gaminį prie sienos, turėtumėte įsigyti tvirtinimo prie sienos rinkinį, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus.
- Būtinai naudokite sieninį komplektą, kuris atitinka nustatytus standartus.
- Jei monitorių norite pritvirtinti naudodami sienos laikiklį, nuo monitoriaus atjunkite stovą.

1.3.5 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose. Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto. Blokavimo įtaisas parduodamas atskirai.



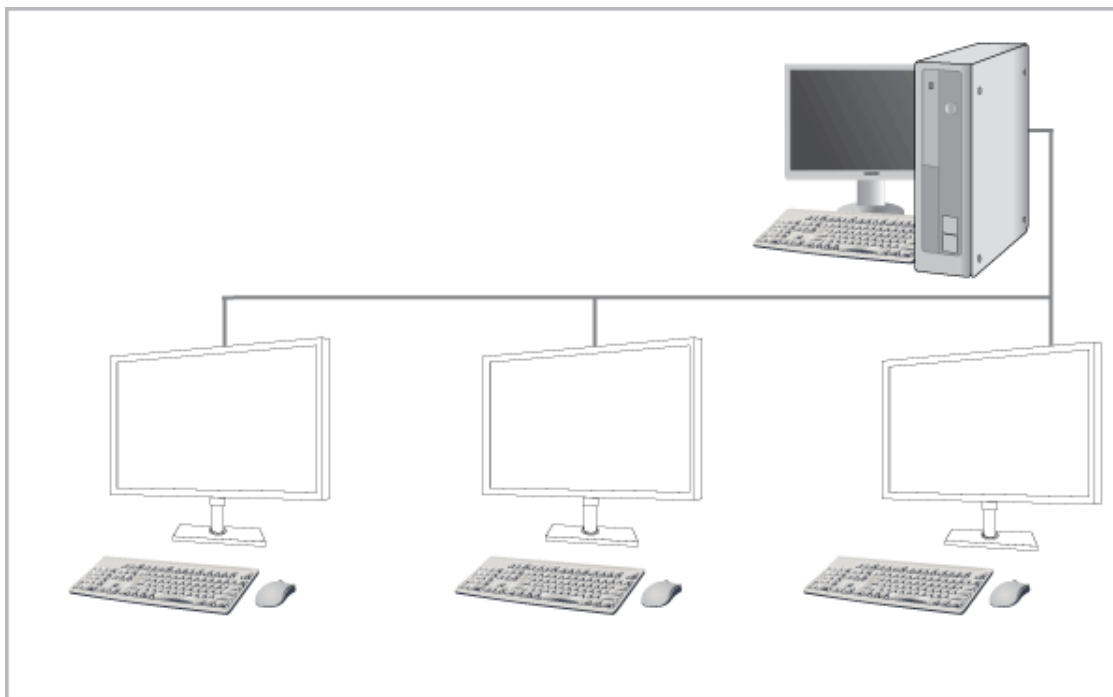
Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.

- 1 Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
- 2 Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
- 3 Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
- 4 Užfiksuokite užraktą.



- Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
- Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

2.1 Kuo skiriasi "PC over IP"?

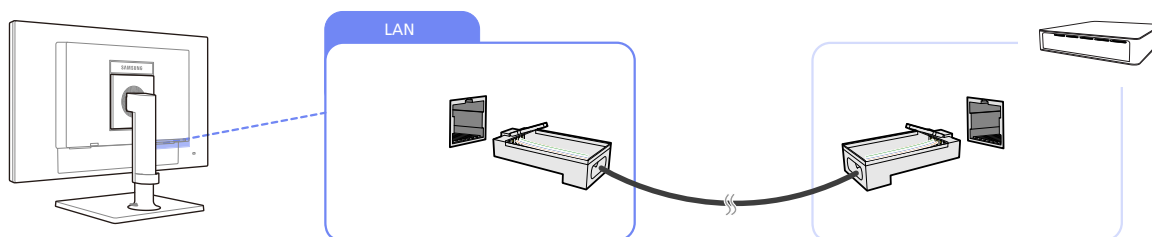


- Šis monitorius gali atkoduoti ir parodyti serverio kompiuterio ekraną, kuris yra užkoduojamas ir persiunčiamas tinklu (LAN), taip pat jis gali rodyti kompiuterio ekraną kaip paprastas monitorius. Šis monitorius pasižymi žymiai geresnėmis savybėmis nei paprastas RDP monitorius ir yra sukurtas palaikyti 1280*1024(NC191), 1920*1080(NC221, NC241) pikselių skyrą darbams su aukšto kokybės grafika.
- Šis monitorius leidžia sustiprinti saugą, nes yra naudojamas prijungus jį prie serverio kompiuterio, ir leidžia prisijungti prie interneto, kurti dokumentus ir redaguoti paveikslėlius. Be to, šis naujos koncepcijos monitorius leidžia prie USB prievado prijungti išorinius įvesties įrenginius, pvz., DSC, MP3, išorines laikmenas ir kt., ir leisti muziką, vaizdo įrašus bei žaisti žaidimus.
- Šį monitorių galima naudoti įvairioms reikmėms, pavyzdžiui, vaizdo konferencijoms ir bendradarbiavimo seansams, nes tinklo ekraną galima rodyti kitame peržiūros įrenginyje prie šio įrenginio prisijungus per DVI OUT prievadą.

2.2 Prijungimas norint naudotis "PCoIP"

- Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

2.2.1 LAN ryšys



- 1 LAN laidą prijunkite prie gaminio galės esančios jungties [LAN].

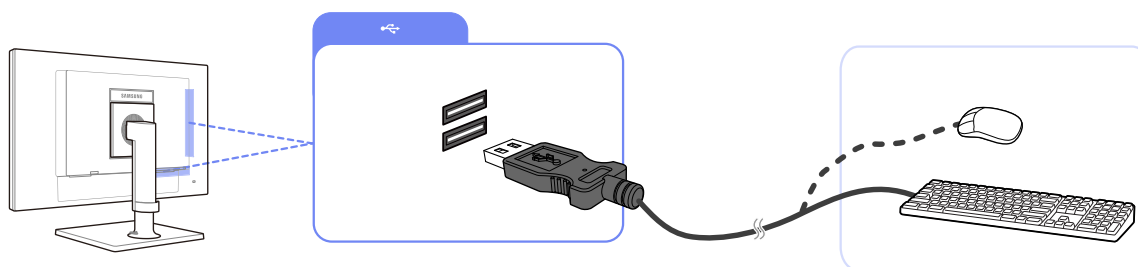


- Nepalaikomas, jei tinklo sparta yra 10 Mbps arba mažesnė.
- Jungčiai naudokite „Cat 7“ (*STP tipo) laidą.
*STP: Izoliuotas, pintas, dviejų gijų

2.2.2 USB prietaisų prijungimas

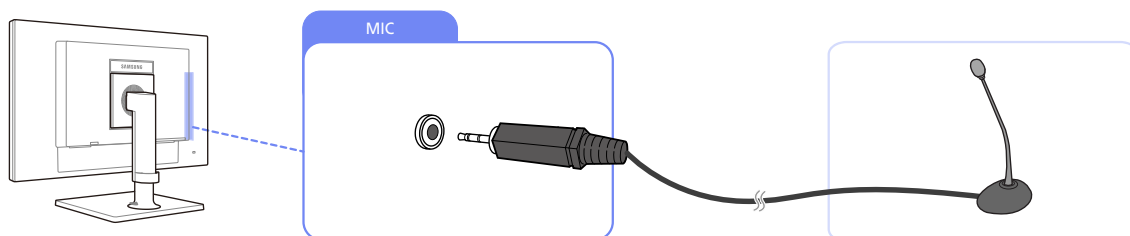


- Prievadas [Ψ] palaiko jungtis iki USB 2.0.
- Reikia **VMware View 4.6** ar naujesnės versijos. Duomenų perdavimo greitis dėl tinklo sąlygų gali sumažėti.



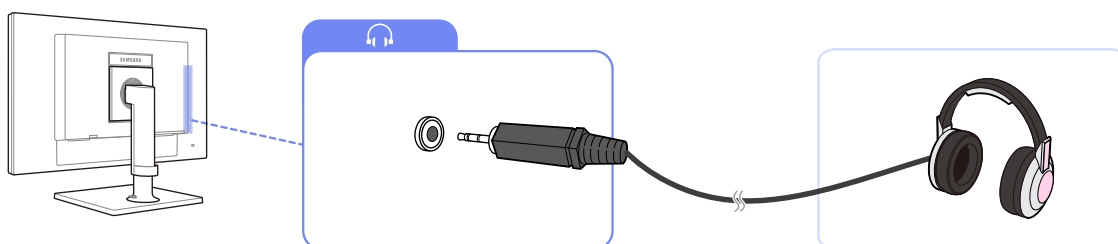
- 1 Prijunkite USB įrenginį, pvz., klaviatūrą ar pelę, gaminio nugarėlėje prie [Ψ].

2.2.3 Mikrofono prijungimas



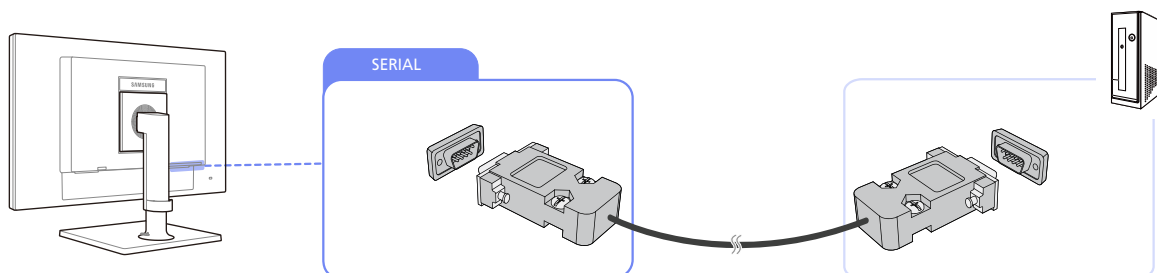
- 1 Prijunkite mikrofoną prie gaminio nugarėlėje esančio lizdo [MIC].

2.2.4 Prisijungimas prie ausinių ar garsiakalbių



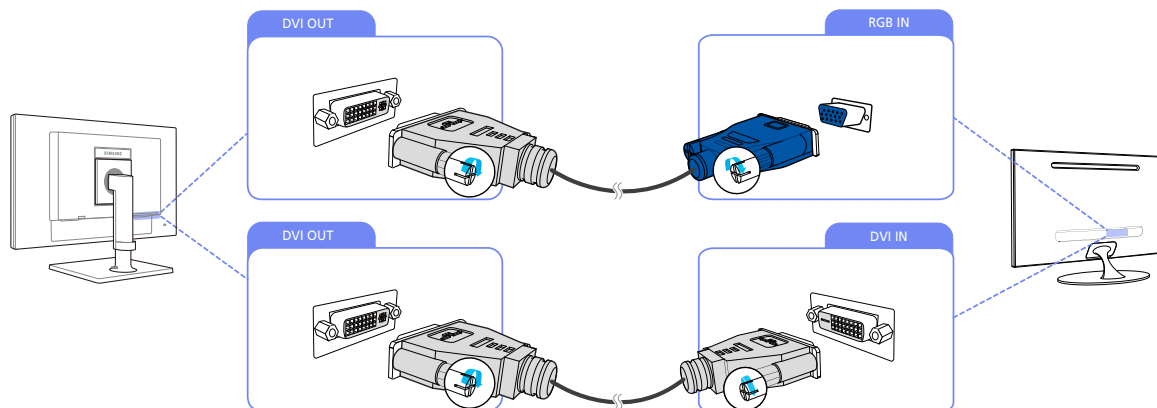
- 1 Prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines ar garsiakalbius, gaminio nugarėlėje prie [🎧].

2.2.5 Prijungimas NUOSEKLIUOJU kabeliu



- 1 Naudodami RS-232C laidą sujunkite gaminio nugarėlėje esančią jungtį [SERIAL] su įrenginio ar kompiuterio jungtimi [SERIAL], kuri palaiko RS232C ryšį (sąsają).

2.2.6 Papildomo monitoriaus prijungimas

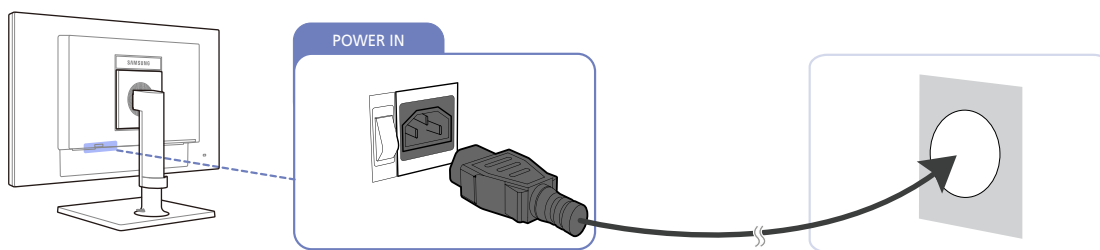


- 1 Gaminio [DVI OUT] prievadą su kito monitoriaus [DVI IN] arba [RGB IN] prievadu sujunkite DVI arba DVI į D-SUB kabeliu.



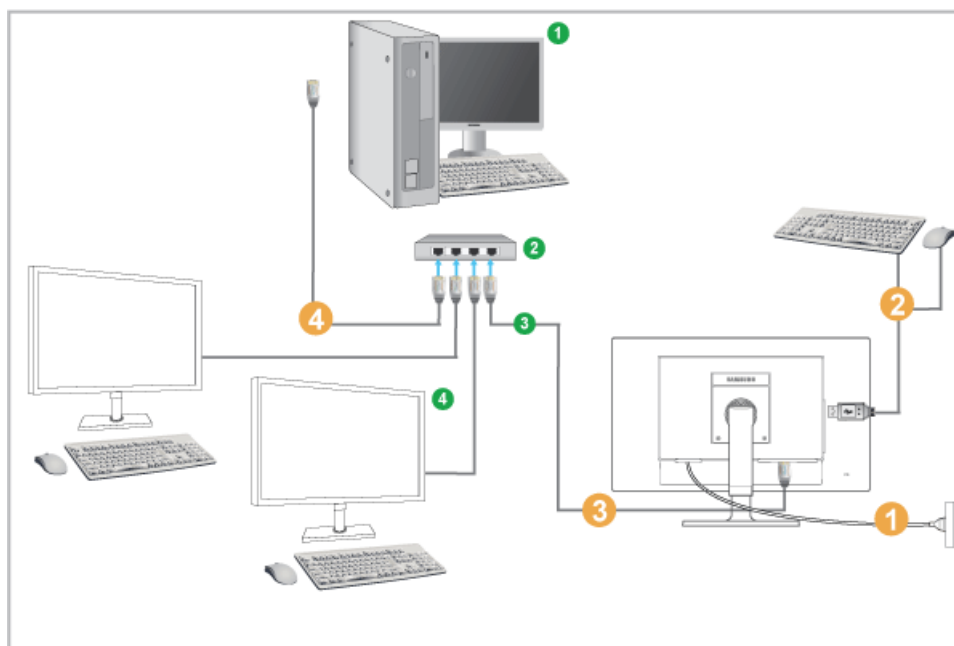
- [DVI OUT] prievadą galima naudoti tik dvigubam monitoriui prijungti.
- Norėdami kitame įrenginyje, pvz., projektoriuje, matyti tą patį vaizdą,junkite į [DVI OUT] jungtį. (Prezentacijos tikslams)
- Prijungus dvigubą monitorių, didžiausia skiriamoji geba, kurią galima pasirinkti, yra 1920 x 1200.

2.2.7 Maitinimo prijungimas



- 1 Maitinimo laidą prijunkite prie gaminio ir įjunkite į maitinimo lizdą, tada įjunkite maitinimo jungiklį. (Įvesties įtampa įjungiama automatiškai).

2.3 Prisijungti prie pagrindinio kompiuterio naudojant LAN kabelį



- ① Pagrindinis kompiuteris ② HUB ③ LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas ④ Monitorius

- ① Maitinimo laidą prijunkite prie maitinimo lizdo, esančio monitoriaus nugarėlėje.
- ② Į USB jungtis įjunkite pelę ir klaviatūrą.
- ③ Sujunkite LAN (vietinio kompiuterių tinklo) jungtį, esančią monitoriaus nugarėlėje, ir šakotuvą.
- ④ Sujunkite šakotuvą ir pagrindinio kompiuterio LAN (vietinio kompiuterių tinklo) jungtį.



Pagrindinis kompiuteris privalo turėti IP adresą.

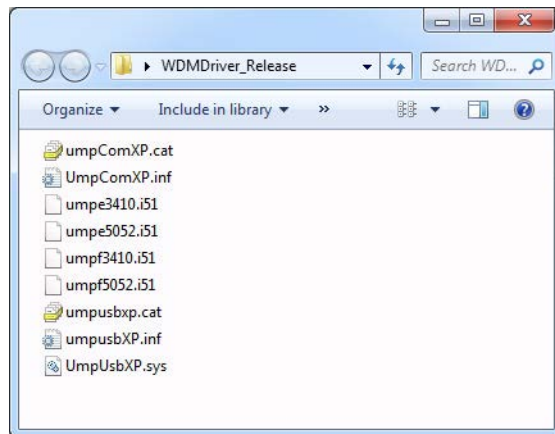
Sujungę prie LAN (vietinį kompiuterių tinklą) ir nustatę IP adresą, monitoriuje galite matyti pagrindinio kompiuterio ekraną rodomą vaizdą.

Norėdami prijungti išorinį atminties įrenginį (pvz., DSC, MP3, išorinę atmintį ir pan.) naudokite USB jungtį.

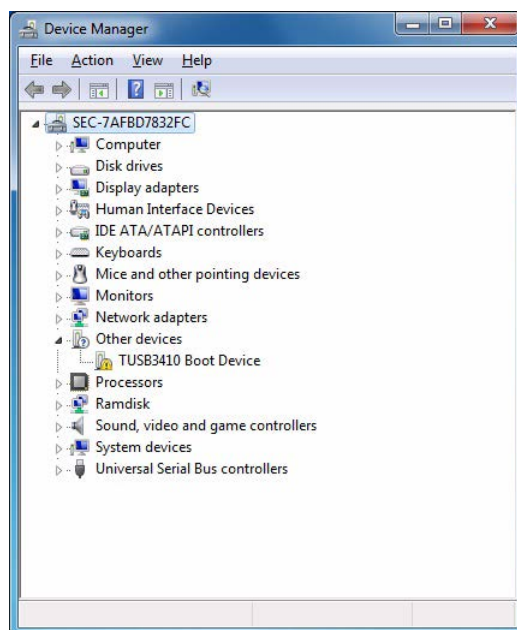
Vieno pagrindinio kompiuterio prijungimas prie keleto klientų įrenginių yra galimas tik tada, kai pagrindiniame kompiuteryje įdiegiamas virtualizavimo sprendimas, pvz., „vmware“.

2.3.1 WDM tvarkyklės diegimas

- 1 Išsaugokite WDM tvarkyklės failą norimame virtualiajame įrenginyje (VM) ir išskleiskite failą.



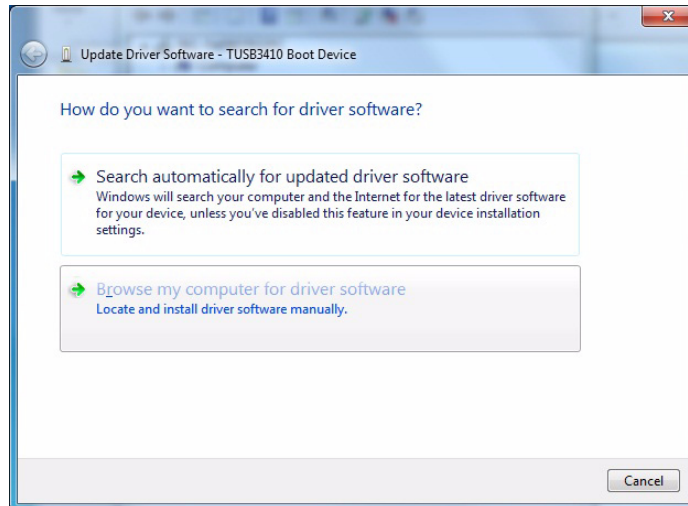
- 2 Eikite į skirtuką Pradėti → Valdymo skydas → Įrenginių tvarkytuvė.



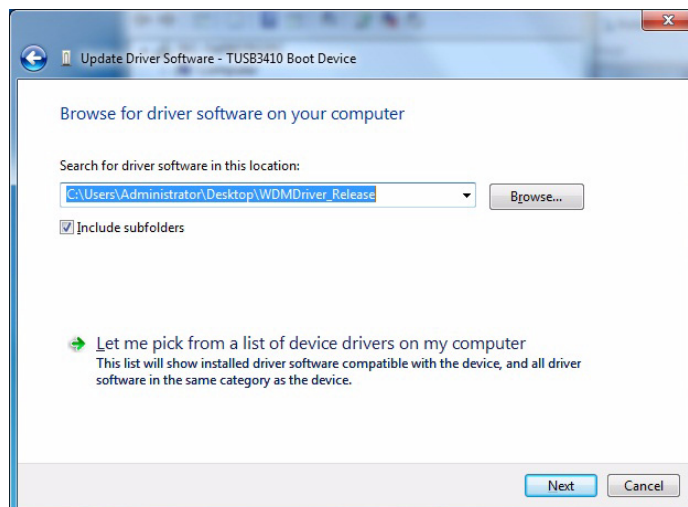
Jei "TUSB3410 Device" nerodomas „Device Manager“ sąrašė, jį atjunkite ir vėl prijunkite prie VM. Šis požymis yra žinoma problema, kurį bus išspręsta vėlesnėse versijose nei „Teradici firmware 4.0.3“.

- 3 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite "TUSB3410 Boot Device" ir pasirinkite "Update Driver Software".

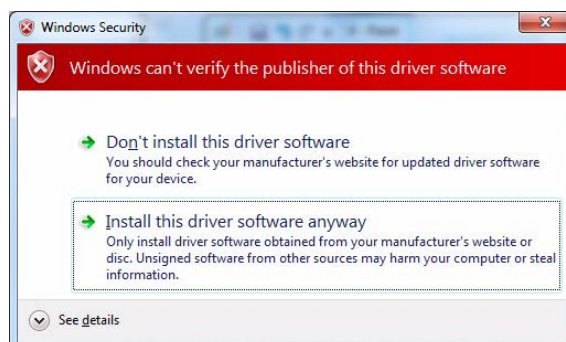
Tada spustelėkite "Browse my computer for driver software".



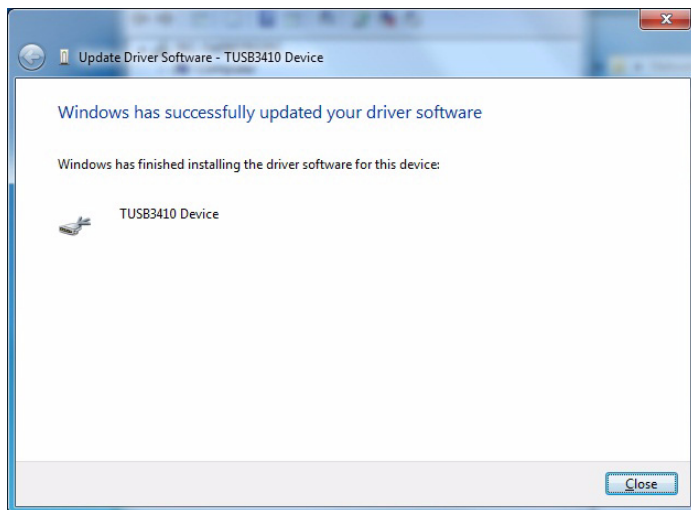
- 4 Spustelėkite "Browse" ir pasirinkite aplanką, kuriame yra įrašyta tvarkyklė.



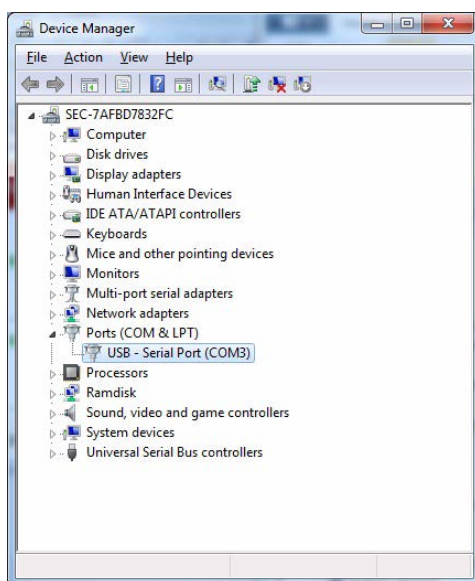
- 5 Jei pasirodo „Windows“ saugos pranešimas, spustelėkite "Install this driver software anyway".



- 6 Baigę diegti spustelėkite "Close".



- 7 Eikite į skirtuką Pradėti → Valdymo skydas → Įrenginių tvarkytuvė.
Patikrinkite ir įsitikinkite, kad įrenginys TUSB3410 tinkamai atpažintas per COM prievadą.



2.4 "PCoIP"

2.4.1 rodymas ekrane (OSD)

Ijungus įrenginį ir nevykstant PCoIP seansui, vartotojui rodoma vietinė OSD grafinė vartotojo sąsaja. OSD leidžia vartotojui prisijungti prie pagrindinio įrenginio, naudojant **Connect** langą.

Langas **Connect** suteikia prieigą prie **Options** puslapio, kuriame pateikiamos kai kurios administruojamos žiniatinklio sąsajos funkcijos.

Norėdami pasiekti **Options** puslapį spustelėkite **Options** meniu, esantį **Connect** lange.

2.4.2 Prisijungimo ekranas

Langas **Connect** pasirodo paleisties ekrane, išskyrus tuos atvejus, kai klientui yra nustatyta valdoma paleistis arba automatinis ryšio atkūrimas.

Galite pakeisti logotipą, atsirandantį virš **Connect** mygtuko, naudodami administruojamos žiniatinklio sąsajos **Upload** meniu ir įkeldami atnaujintą vaizdą.

Prisijungimo mygtukas

Spustelėkite **Connect** mygtuką, kad paleistumėte PCoIP seansą. Kol laukiama PCoIP ryšio, vietinė OSD grafinė vartotojo sąsaja rodys pranešimą "Connection Pending". Užmezgus ryšį vietinė OSD grafinė vartotojo sąsaja išnyks ir pasirodys seanso atvaizdas.

2-1 pav.: OSD prisijungimo ekranas (jungiamasi)



2.4.3 OSD meniu Options

Pasirinkus parinkčių meniu **Options** pasirodys pasirinkimų sąrašas. OSD parinkčių meniu **Options** yra tokie elementai:

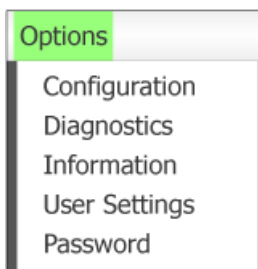
- **Configuration**
Ši parinktis leidžia jums konfigūruoti įvairius įrenginio nustatymus, pavyzdžiui, tinklo nustatymus, seanso tipą, kalbą ir kitus nustatymus.
- **Diagnostics**
Ši parinktis leidžia pašalinti įrenginio triktis.
- **Information**
Ši parinktis leidžia peržiūrėti tam tikrą informaciją apie įrenginį.
- **User Settings**
Ši parinktis leidžia vartotojui nustatyti „certificate checking mode“, **Mouse**, **Keyboard**, **Display Topology** ir PCoIP protokolo vaizdo kokybę.
- **Password**
Ši parinktis leidžia atnaujinti įrenginio administratoriaus slaptažodį.



Šią parinktį galima pasirinkti naudojant **Management Console** programą. Daugiau informacijos rasite apsilankę www.teradici.com.

Pasirinkus parinktį bus pateiktas nustatymų langas.

2-2 pav.: OSD meniu **Options**



2.4.4 Configuration langas

Administruojamos žiniatinklio sąsajos parinktis **Configuration** ir OSD (ekrano meniu) leidžia konfigūruoti įvairius įrenginio nustatymus.

Lange **Configuration** yra šie skirtukai:

- | | | |
|--------------------|------------------|-------------------|
| • Network | • IPv6 | • Label |
| • Discovery | • Session | • Language |
| • OSD | • Display | • Reset |

Kiekviename skirtuke yra šie mygtukai: **OK**, **Cancel** ir **Apply**. Naudodamas šiuos mygtukus administratorius gali patvirtinti arba atšaukti atliktus pakeitimus.



OSD konfigūravimo parinktys yra papildomas parinkčių, esančių administruojamoje žiniatinklio sąsajoje, pogrupis.

Network skirtukas

Pagrindinio ir kliento tinklo nustatymus galite konfigūruoti **Initial Setup** arba **Network** puslapyje. Atnaujinę šio puslapio parametrus, spustelėkite **Apply** ir įrašykite pakeitimus.



Taip pat tinklo parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-3 pav.: **Network** (Tinklas) skirtukas

- **Enable DHCP**

Kai parinktis **Enable DHCP** yra įjungta, įrenginys kreipiasi į DHCP serverį, kad jam būtų priskirtas IP adresas, potinklio šablonas, tinklų sąsajos IP adresas ir DNS serveris. Kai ji išjungta, šiuos parametrus reikia nustatyti rankiniu būdu.

- **IP Address**

Įrenginio IP adresas. Jei DHCP išjungta, šiame lauke būtina nustatyti galiojantį IP adresą. Jei DHCP įjungta, šio lauko redaguoti negalėsite.

- **Subnet Mask**

Įrenginio potinklio šablonas. Jei DHCP išjungta, šiame lauke būtina nustatyti galiojantį potinklio šabloną. Jei DHCP įjungta, šio lauko redaguoti negalėsite.



Galima nustatyti negaliojančio IP adreso / potinklio šablono derinį (pvz., negaliojantį potinklio šabloną), kad įrenginys nebūtų pasiekiamas. Potinklio šabloną nustatykite tinkamai.

- **Gateway**

Įrenginio tinklų sietuvo IP adresas. Jei DHCP yra išjungta, šis laukas yra būtinas. Jei DHCP įjungta, šio lauko redaguoti negalėsite.

- **Primary DNS Server**

Pirminis DNS IP įrenginio adresas. Šis laukelis pasirinktinis. Jei DNS serverio IP adresas nustatytas naudojant ryšio tvarkyklę, adresą galima nustatyti kaip FQDN (pagal visą domeno pavadinimą) vietoj IP adreso.

- **Secondary DNS Server**

Antrinis DNS IP įrenginio adresas. Šis laukelis pasirinktinis. Jei DNS serverio IP adresas nustatytas naudojant ryšio tvarkyklę, adresą galima nustatyti kaip FQDN (pagal visą domeno pavadinimą) vietoj IP adreso.

- **Domain Name**

Naudojamas domeno pavadinimas (pvz., „domain.local“). Šis laukelis pasirinktinis. Šiame lauke nurodomas pagrindinis kliento kompiuteris arba domenas.

- **FQDN**

Visas pagrindinio kompiuterio arba kliento domeno pavadinimas. Numatytoji reikšmė yra „pcoip-host-<MAC>“ arba „pcoipportal-<MAC>“, kur <MAC> yra pagrindinio kompiuterio arba kliento MAC adresas. Jei naudojamas, domeno pavadinimas bus papildytas (pvz., pcoip-host-<MAC>.domain.local). Šiame puslapyje šis laukas skirtas tik skaityti.

- **Ethernet Mode**

Sukonfigūruokite pagrindinio arba kliento kompiuterio eterneto režimą:

- **Auto**
- **100 Mbps Full-Duplex**
- **10 Mbps Full-Duplex**

Jei pasirinkote **10 Mbps Full-Duplex** arba **100 Mbps Full-Duplex** ir spustelėjote **Apply**, bus parodytas įspėjamasis pranešimas.

„Dėmesio! Jei „Auto-Negotiation“ (automatinio sujungimo) režimas yra išjungtas PCoIP įrenginyje, šis režimas turi būti išjungtas ir komutatoriuje. Be to, PCoIP įrenginys ir komutatorius turi būti nustatyti taip, kad naudotų tuos pačius greičio ir dvipusio ryšio parametrus. Dėl skirtingų parametrų galima prarasti tinklo ryšį. Ar tikrai norite tęsti?“ Spustelėkite OK, kad pakeistumėte parametą.



Elementui **Ethernet Mode** visuomet turite nustatyti **Auto** ir naudoti tik **10 Mbps Full-Duplex** arba **100 Mbps Full-duplex**, jei kita tinklo įranga nustatyta veikti pagal **10 Mbps Full-Duplex** arba **100 Mbps Full-duplex** parametrus. Dėl netinkamai nustatytų eterneto režimo parametrų tinklas gali veikti tik pakaitinio dvipusio ryšio režimu, kurio nepalaiko PCoIP protokolai. Seanso kokybė smarkiai pablogės ir seansas bus išjungtas.

IPv6 skirtukas

IPv6 puslapyje galite įjungti IPv6 PCoIP įrenginiams, kurie prijungti prie IPv6 tinklo.



- Šiuo metu **VMware View** nepalaiko IPv6.
- Jei šiame puslapyje pakeisite bent vieną iš nustatymų, reikės iš naujo perkrauti įrenginį, kad pakeitimai taptų aktyvūs.

2-4 pav.: **IPv6** konfigūravimas

- **Enable IPv6**
Suaktyvinkite šį lauką, kad PCoIP įrenginiams įjungtumėte IPv6.
- **Link Local Address**
Šis laukas iškyla automatiškai.
- **Gateway**
Įveskite tinklų sietuvo adresą.
- **Enable DHCPv6**
Suaktyvinkite šį lauką, kad nustatytumėte įrenginiui dinaminio tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolo (DHCPv6) 6 versiją.
- **Primary DNS**
Pirminis DNS IP įrenginio adresas. Jei įjungtas DHCPv6, šiame lauke automatiškai nurodomas DHCPv6 serveris.
- **Secondary DNS**
Antrinis DNS IP įrenginio adresas. Jei įjungtas DHCPv6, šiame lauke automatiškai nurodomas DHCPv6 serveris.
- **Domain Name**
Pagrindinio ar kliento kompiuterio naudojamas domeno pavadinimas (pvz., „domain.local“). Jei įjungtas DHCPv6, šiame lauke automatiškai nurodomas DHCPv6 serveris.

- **FQDN**

Visiškai apibrėžtas domeno vardas, skirtas pagrindiniam kompiuteriui ar klientui. Jei įjungtas DHCPv6, šiame lauke automatiškai nurodomas DHCPv6 serveris.

- **Enable SLAAC**

Suaktyvinkite šį lauką, kad savo įrenginiams nustatytumėte supaprastintą duomenų apdorojimą kelvedžiuose (SLAAC).

- **Enable Manual Address**

Suaktyvinkite šį lauką, kad savo įrenginiams nustatytumėte statinį (rankinį) adresą.

- **Manual Address**

Įveskite įrenginio IP adresą.

Label skirtukas

Prieigą prie **Label** puslapio suteikia pagrindinis arba kliento kompiuteris. Puslapyje **Label** galite pridėti informaciją apie įrenginį.



Taip pat tinklo parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-5 pav.: **Label** konfigūravimas

- **PCoIP Device Name**

Parinktyje **PCoIP Device Name** administratorius gali logiškai pavadinti pagrindinį kompiuterį arba portalą. Numatytoji reikšmė yra „pcoip-host-MAC“ arba „pcoip-portal-MAC“, kur MAC yra pagrindinio kompiuterio arba portalo MAC adresas.

- **PCoIP Device Description**

Aprašymas arba papildoma informacija, pavyzdžiui, įrenginio galutinio taško vieta. Mikroprograminė įranga nenaudoja šio lauko. Jis pateikiamas tik administratoriui. Jis pateikiamas tik administratoriui.

- **Generic Tag**

Bendrosios žymės informacija apie įrenginį. Mikroprograminė įranga nenaudoja šio lauko. Jis pateikiamas tik administratoriui.

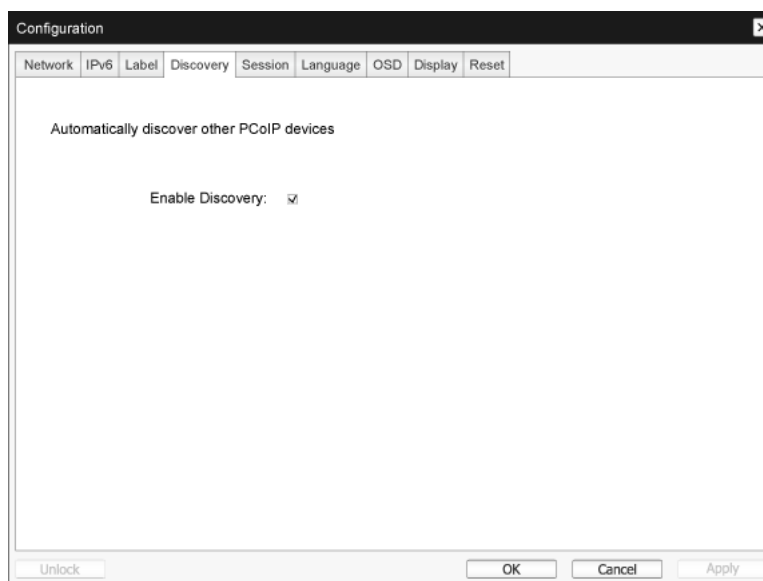
Discovery skirtukas

Naudodami **Discovery Configuration** puslapio nustatymus galite ištrinti PCoIP sistemoje surastus pagrindinius ir kliento kompiuterius ir smarkiai sumažinti darbo sąnaudas sudėtingoms sistemoms konfigūruoti ir prižiūrėti. Šis aptikimo mechanizmas nepriklauso nuo DNS SRV aptikimo.



Kad veiktų SLP aptikimo funkcija, kelvedžius reikia sukonfigūruoti nukreipti grupinius srautus tarp potinklių. Rekomenduojama naudoti „DNS-SRV Discovery“ aptikimo mechanizmą, nes daugelis sričių to neleidžia.

2-6 pav.: **Discovery** konfigūravimas



- Enable Discovery**

Jei parinktis **Enable Discovery** yra įjungta, įrenginys dinamiškai ieškos lygiaverčių įrenginių naudodamasis ieškos (SLP Discovery) funkcija – jam nereikės išankstinės informacijos apie jų vietą tinkle. Tai gali įspūdingai sumažinti darbo sąnaudas sudėtingoms sistemoms konfigūruoti ir prižiūrėti.



SLP ieškos funkcijai reikia sukonfigūruoti kelvedžius, kad būtų leidžiamas daugiaadresis perdavimas. „DNS-SRV Discovery“ yra rekomenduotinas būdas.

Session skirtukas

Puslapyje **Session** galite sukongfigūruoti, kaip pagrindinis ar kliento kompiuteris jungsis ir leis prisijungti kitiems lygiaverčiams įrenginiams.



Seanso parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-7 pav.: **Session** konfigūravimas

Configuration

Network IPv6 Label Discovery Session Language OSD Display Reset

Configure the connection to a peer device

Connection Type: Direct to Host

DNS Name or IP Address: 192.168.1.100

Advanced

Unlock OK Cancel Apply

- Connection Type**

Jei seanso puslapyje pasirinkote tiesioginį prisijungimą, atsiras specialiosios konfigūravimo parinktys.

2-8 pav.: **Connection Type** konfigūravimas

Connection Type: Direct to Host

DNS Name or IP Address: Direct to Host

Direct to Host + SLP Host Discovery

View Connection Server

View Connection Server + Auto-Logon

View Connection Server + Kiosk

View Connection Server + Imprivata OneSign

Connection Management Interface

- DNS Name or IP Address**

Įveskite pagrindinio kompiuterio IP adresą arba DNS pavadinimą.



Šis nustatymas prieinamas tik kliento sistemoje.

- Advanced**

Daugiau informacijos ieškokite TERADICI vadove adresu internete www.teradici.com.

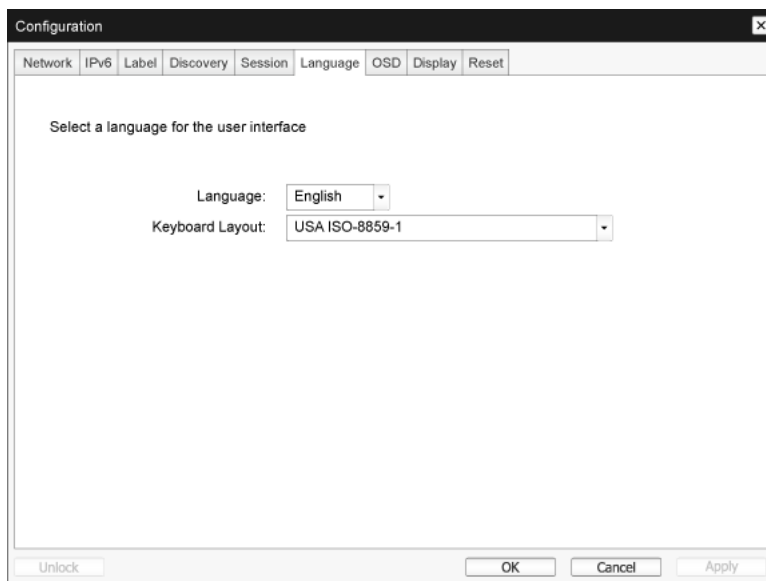
Language skirtukas

Puslapyje **Language** galite keisti vartotojo sąsajos kalbą.



- Šis nustatymas turi įtakos vietinei OSD grafinei vartotojo sąsajai. Jis prieinamas tik kliento sistemoje.
- Parametrus „Language“ (Kalba) galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-9 pav.: **Language** konfigūravimas



- **Language**

Sukonfigūruokite OSD kalbą. Šis nustatymas apibrėžia tik OSD kalbą. Jis neturi įtakos tikrojo vartotojo seanso kalbos nustatymui.



Palaikomos kalbos: English, French, German, Greek, Spanish, Italian, Portuguese, Korean, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese

- **Keyboard Layout**

Pakeiskite klaviatūros išdėstymą. Vartotojui pradėjus seansą, šis nustatymas valdomas per virtualųjį įrenginį. Jei „Windows“ grupės strategijos objektui (GPO) nustatyta leisti klaviatūros išdėstymo nustatymą, nustatymas bus taikomas vartotojo seanso metu. Jei „Windows“ GPO nenustatyta leisti nustatymą, nustatymas nebus taikomas.

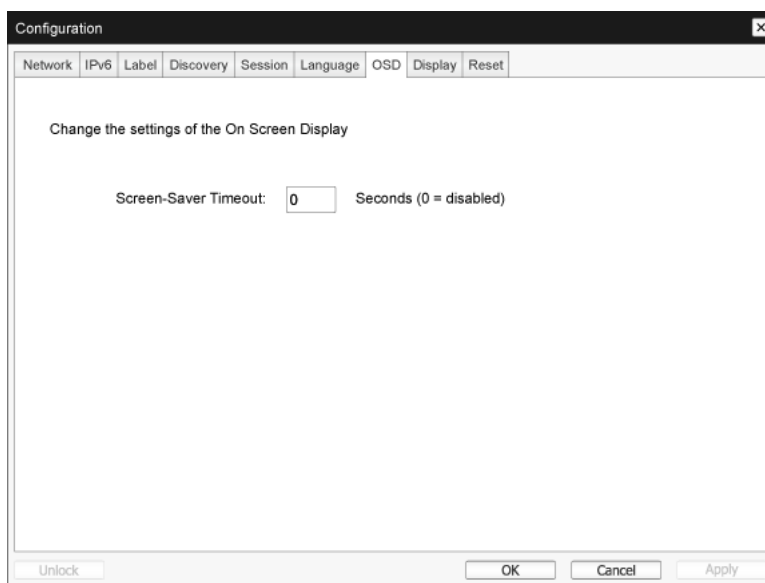
OSD skirtukas

Puslapyje **OSD** galima nustatyti ekrano užsklandos įsijungimo laiką naudojant **On Screen Display** parametą.



- OSD parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.
- **OSD** puslapiu galima naudotis tik per klientą. Pagrindiniame kompiuteryje jis nepasiekiamas.

2-10 pav.: **OSD** konfigūravimas



- **Screen-Saver Timeout**

Ekrano užsklandos įsijungimo laiką sukonfigūruokite prieš klientui nustatant prijungtus ekranus į mažų energijos sąnaudų režimą. Skirtojo laiko režimas nustatomas sekundėmis. Didžiausia skirtojo laiko reikšmė yra 9999 sek. Nustatymas „0“ išjungia ekrano užsklandą.

Display skirtukas

Puslapyje **Display** galite suaktyvinti **Extended Display Identification Data(EDID)** nepaisymo režimą.



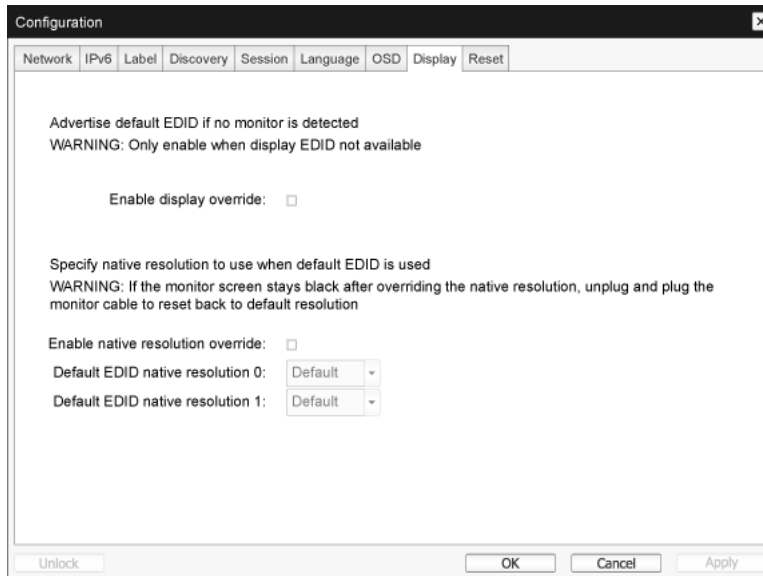
Ši funkcija prieinama tik per OSD.

Veikiant įprastiniam režimui pagrindinio kompiuterio **GPU** siunčia užklausą prie „Zero client“ prijungtam monitoriui, kad būtų nustatytos monitoriaus galimybės. Tam tikrais atvejais monitorius prie kliento gali būti prijungtas tokiu būdu, kuris neleidžia klientui nuskaityti **EDID** informacijos, pavyzdžiui, jungiant per tam tikrus **KVM** įrenginius. Šiame puslapyje esančiomis parinktimis sukonfigūruojamas klientas, kad numatytąją **EDID** informaciją pateiktų **GPU**.



Suaktyvinus rodymo nepaisymą, monitorius priverčiamas rodyti informaciją, kuri nebūtinai turi būti suderinama su prijungtu monitoriumi, – dėl to matysite juodą ekraną. Rodymo nepaisymą suaktyvinkite tik tuo atveju, jei nėra galiojančios EDID informacijos ir žinote monitoriaus rodymo charakteristikas.

2-11 pav.: **Display** konfigūravimas



- **Enable display override**

Ši parinktis skirta senesnėms sistemoms. Ja sukonfigūruojamas klientas, kad numatytoji **EDID** informacija į pagrindinį kompiuterį būtų siunčiama, kai nepavyksta aptikti monitoriaus arba jis nėra prijungtas prie kliento. Ankstesnėse nei „Windows 7“ versijose pagrindiniam kompiuteriui negavus jokios **EDID** informacijos laikoma, kad nėra prijungta jokių monitorių, ir pakartotinai netikrinama. Šia parinktimi užtikrinama, kad pagrindinis kompiuteris visada gautų **EDID** informaciją, kai klientas yra prijungtas prie seanso.

Kai ši parinktis įjungta, nurodomos toliau pateikiamos numatytosios skiriamosios gebos:

- 800x600 @60 Hz
- 1024x768 @60 Hz (rekomenduotina prigimtinė skiriamoji geba)
- 1280x800 @60 Hz
- 1280x960 @60Hz
- 1280x1024 @60 Hz
- 1600x1200 @60 Hz
- 1680x1050 @60 Hz
- 1920x1080 @60 Hz
- 1920x1200 @60 Hz

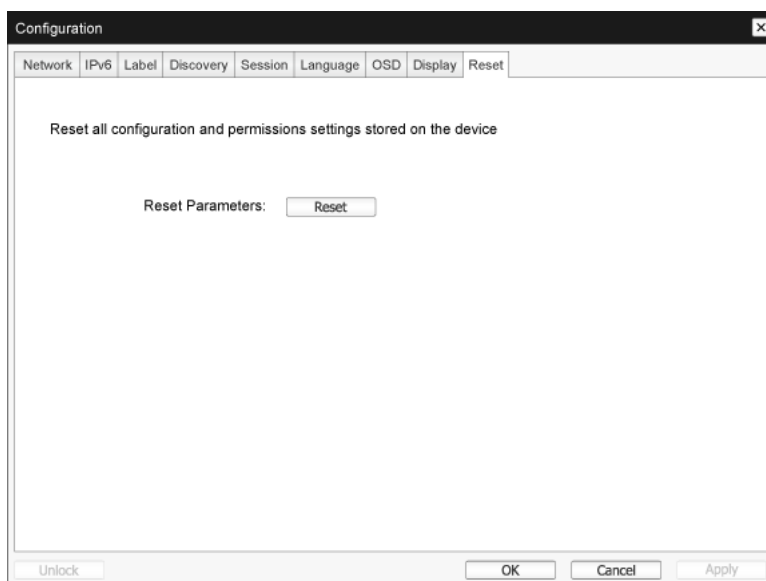
Reset skirtukas

Puslapyje **Reset Parameters** galite atkurti konfigūracijos ir leidimų gamyklines reikšmes, saugomas įdiegtoje atminties kortelėje.



- Nustatymo iš naujo parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.
- Iš naujo nustačius parametrus ir grąžinus numatytąsias gamyklines reikšmes nepanaikinami programinės aparatinės įrangos pakeitimai ir nepašalinamas pasirinktinis OSD logotipas.

2-12 pav.: **Reset**



- **Reset Parameters**

Spustelėjus šį mygtuką pasirodys pranešimas, reikalaujantis patvirtinimo. Taip išvengiama atsitiktinio nustatymo iš naujo.

2.4.5 Diagnostics langas

Diagnostic meniu pateikiamos nuorodos į puslapius su vykdymo informacija ir funkcijomis, kurios gali praversti atliekant trikčių diagnostiką



Diagnostic parinktys OSD yra papildomas parinkčių, esančių administruojamoje žiniatinklio sąsajoje, pogrupis.

- **Event Log**
- **Session Statistics**
- **PCoIP Processor**
- **Ping**

Kiekvienam skirtukui yra priskirtas mygtukas **Close**, uždarantis langą.

Event Log skirtukas

Puslapyje **Event Log** galite peržiūrėti ir išvalyti iš pagrindinio ar kliento kompiuterio gautus įvykių žurnalo pranešimus.

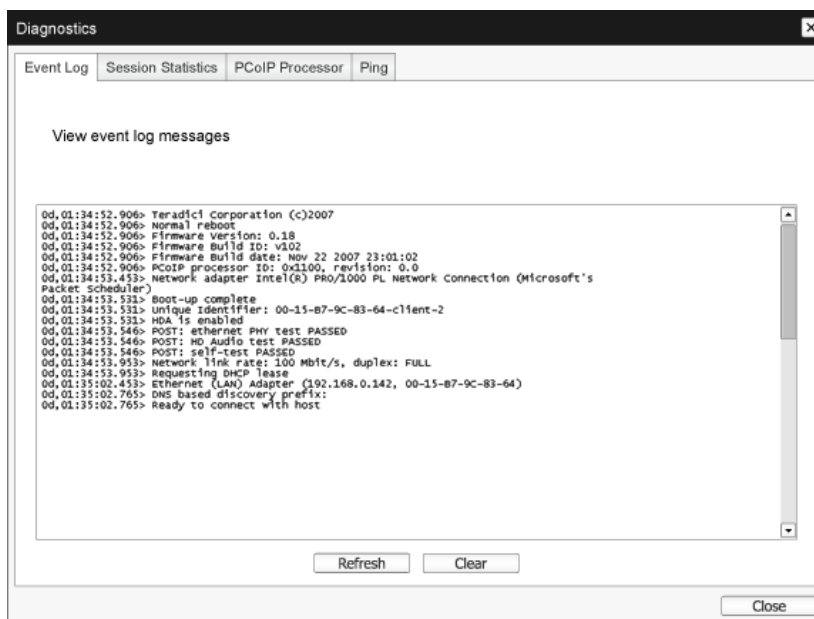
Administruojama žiniatinklio sąsaja leidžia keisti įrenginio, kuris valdo žurnalo pranešimų informacijos lygį, žurnalo filtro nustatymą. Jei filtrui nustatėte „terse“, įrenginys registruos trumpus ir glaustus pranešimus.

Puslapyje **Event Log** galite suaktyvinti ir nustatyti sistemos žurnalą, kad būtų kaupiami įvykiai ir teikiamos IETF standartą atitinkančios įvykių ataskaitos, skirtos programos pranešimams registruoti.



Parinktį **Event Log** galima įjungti ir naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-13 pav.: **Event Log**



- **View event log message**

Lauke **View event log messages** rodomi žurnalo pranešimai su laiko žyme. Prieinami du mygtukai.

- **Refresh**

Spustelėdami mygtuką **Refresh**, atnaujinsite rodomus įvykių žurnalo pranešimus.

- **Clear**

Spustelėkite, kad ištrintumėte visus įrenginyje saugomus įvykių žurnalo pranešimus.

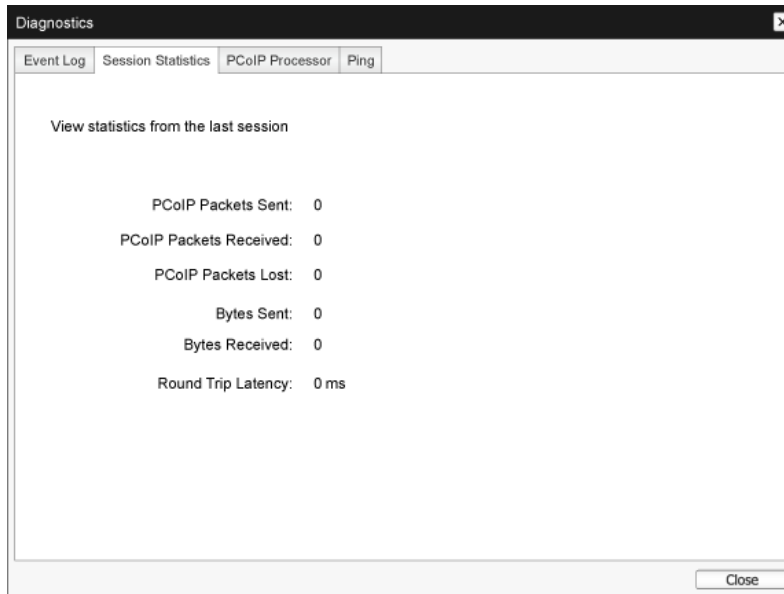
Session Statistics skirtukas

Puslapyje **Session Statistics** galite peržiūrėti esamą statistiką, kai seansas yra aktyvus. Jei seansas nėra aktyvus, galite peržiūrėti praėjusio seanso statistiką.



Naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja galima peržiūrėti ir **Session Statistics**.

2-14 pav.: **Session Statistics**



- PCoIP paketų statistika
 - ▣ **PCoIP Packets Sent**
Bendras dabartinio / paskutinio seanso metu išsiųstų PCoIP paketų kiekis.
 - ▣ **PCoIP Packets Received**
Bendras dabartinio / paskutinio seanso metu gautų PCoIP paketų kiekis.
 - ▣ **PCoIP Packets Lost**
Bendras dabartinio / paskutinio seanso metu prarastų PCoIP paketų kiekis.
- Baitų statistika
 - ▣ **Bytes Sent**
Bendras dabartinio / paskutinio seanso metu išsiųstų baitų kiekis.
 - ▣ **Bytes Received**
Bendras dabartinio / paskutinio seanso metu gautų baitų kiekis.
- **Round Trip Latency**
Mažiausias, vidutinis ir didžiausias kelias pirmyn ir atgal PCoIP sistemoje (pvz., nuo pagrindinio iki kliento kompiuterio ir atgal į pagrindinį kompiuterį) ir tinklo laikas milisekundėmis (+/- 1 ms).

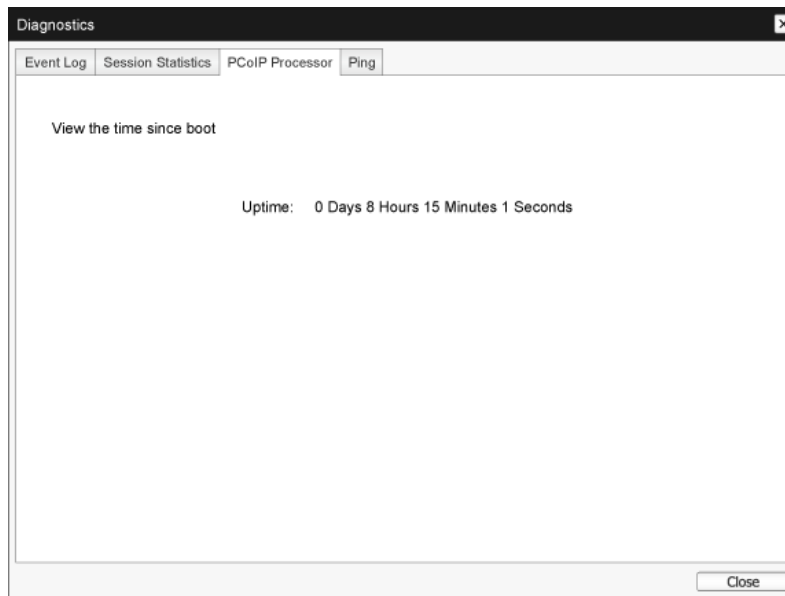
PCoIP Processor skirtukas

Puslapyje **PCoIP Processor** galite iš naujo nustatyti pagrindinį arba kliento kompiuterį ir peržiūrėti kliento PCoIP procesoriaus veikimo trukmę nuo paskutinės įkrovos.



Parinkties **PCoIP Processor** veikimo trukmę galima peržiūrėti administruojamoje žiniatinklio sąsajoje.

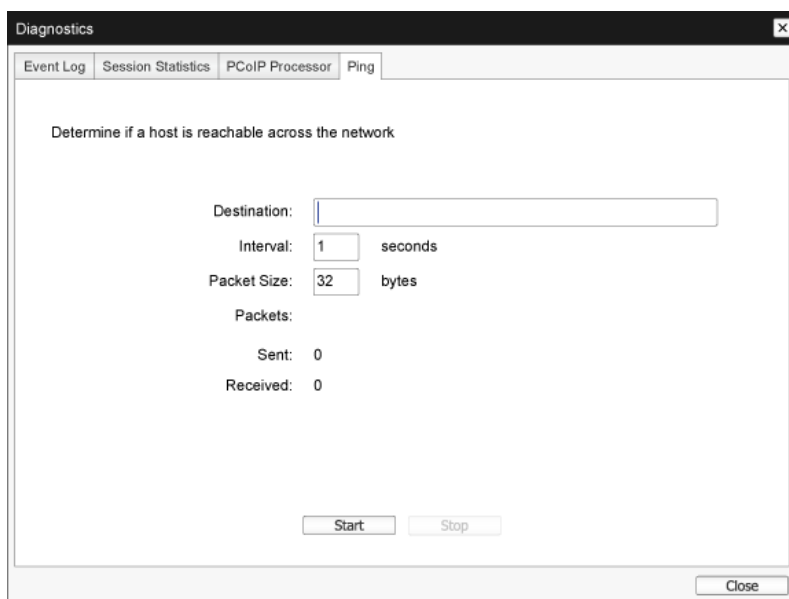
2-15 pav.: PCoIP Processor



Ping skirtukas

Puslapyje **Ping** galite patikrinti ryšį su įrenginiu ir ar jį galima pasiekti IP tinklu. Tai gali būti naudinga nustatant, ar pagrindinis kompiuteris yra pasiekiamas. Atsiradus mikroprograminės įrangos 3.2.0 versijai ir punktui „nefragmentuoti žymos“ ryšio patikrinimo komandoje, naudodamiesi šia funkcija galite nustatyti didžiausią MTU dydį.

2-16 pav.: **Ping**



- Ryšio tikrinimo nustatymai
 - **Destination**
IP adreso arba FQDN tikrinimas
 - **Interval**
Intervalas tarp tikrinimo paketų
 - **Packet Size**
Tikrinimo paketo dydis
- **Packets**
 - **Sent**
Perduotų tikrinimo paketų skaičius
 - **Received**
Gautų tikrinimo paketų skaičius

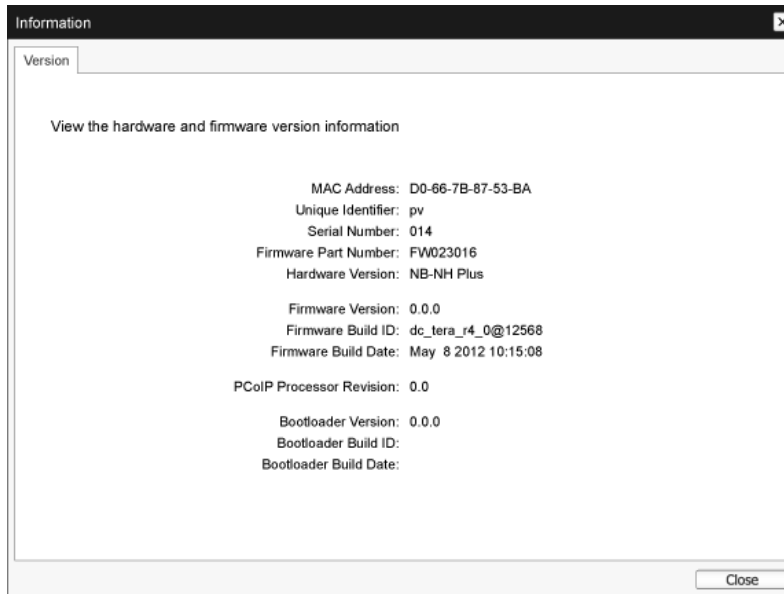
2.4.6 Information langas

Puslapyje **Information** galite peržiūrėti informaciją apie įrenginį. Administruojama žiniatinklio sąsaja pateikia versiją, VPD ir prijungto įrenginio informaciją. OSD pateikia informaciją apie įrenginio versiją.



Puslapyje **Version** galite peržiūrėti įrenginio aparatinės ir programinės įrangos versijos informaciją.

2-17 pav.: **Version**



- VPD informacija
Esminiai gaminio duomenys (VPD) – tai gamykloje nustatoma informacija kiekvienam portalui ar pagrindiniam kompiuteriui identifikuoti.
 - **MAC Address**
Pagrindinio / kliento kompiuterio unikalus MAC adresas
 - **Unique Identifier**
Pagrindinio / kliento kompiuterio identifikatorius
 - **Serial Number**
Pagrindinio / kliento kompiuterio unikalus serijos numeris
 - **Firmware Part Number**
Esamos programinės ir aparatinės įrangos dalies numeris
 - **Hardware Version**
Pagrindinio / kliento kompiuterio versijos numeris
- Mikroprograminės įrangos informacija
Parinktyje **Firmware Information** nurodoma dabartinės PCoIP programinės ir aparatinės įrangos informacija.
 - **Firmware Version**
Dabartinės programinės ir aparatinės įrangos versija
 - **Firmware Build ID**
Dabartinės programinės ir aparatinės įrangos tikrinimo kodas
 - **Firmware Build Date**
Dabartinės programinės ir aparatinės įrangos pagaminimo data

- **PCoIP Processor Revision**
„PCoIP“ procesoriaus pakeitimas. Silicio pakeitimas B yra vadinamas 1.0.
- Bootloader informacija
„Bootloader“ informacija pateikia duomenis apie esamą „PCoIP Bootloader“.
 - **Bootloader Version**
Dabartinės įkrovimo programos versija
 - **Bootloader Build ID**
Dabartinės įkrovimo programos tikrinimo kodas
 - **Bootloader Build Date**
Dabartinės įkrovimo programos pagaminimo data

2.4.7 User Settings langas

Puslapyje **User Settings** galite pasiekti lango skirtukus, kad apibrėžtumėte sertifikato patikros režimą, pelės ir klaviatūros nustatymus, PCoIP protokolo vaizdo kokybę ir rodymo topologiją.

Vartotojo nustatymų meniu yra šie skirtukai:

- | | | |
|----------------------|---------------------------|-----------------------|
| • VMware View | • Mouse | • Keyboard |
| • Image | • Display Topology | • Touch Screen |

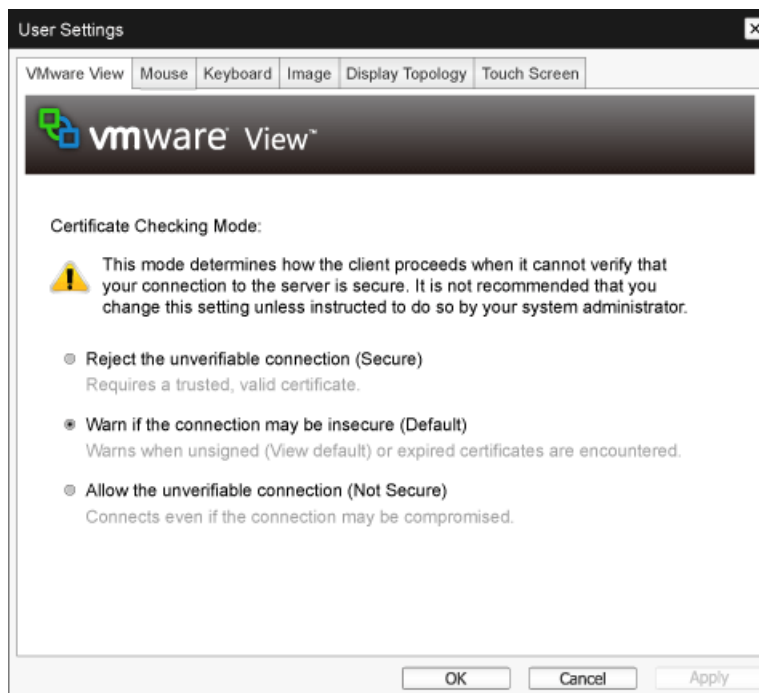
VMware View skirtukas

Puslapyje **VMware View** galima konfigūruoti naudojimą su „VMware View Connection Server“.



- Jei **VCS Certificate Check Mode Lockout** yra suaktyvinta naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja, vartotojai negalės keisti nustatymų šiame puslapyje.
- **VMware View** parametrus galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-18 pav.: **VMware View** konfigūravimas



- **Reject the unverifiable connection**
Sukonfigūruokite klientą atmesti ryšį, jei nėra įdiegtas patikimas ir galiojantis sertifikatas.
- **Warn if the connection may be insecure**
Sukonfigūruokite klientą rodyti įspėjimą, atsiradus neteisėtam arba pasibaigusio galiojimo sertifikatui. Taip pat galite sukonfigūruoti kliento kompiuterį rodyti įspėjimąjį pranešimą, jei sertifikatas nėra pasirašytas paties vartotojo, o „Zero client trust store“ yra tuščia.
- **Allow the unverifiable connection**
Sukonfigūruokite kliento kompiuterį, kad būtų leidžiami visi ryšiai.

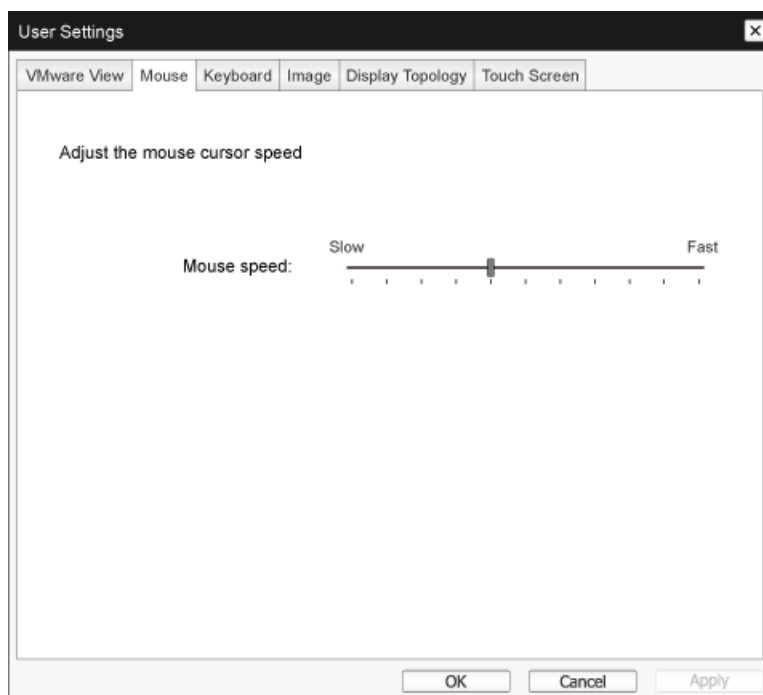
Mouse skirtukas

Puslapyje **Mouse** galite keisti pelės žymeklio greitį OSD ir RDP seansų metu.



OSD pelės žymeklio greičio nustatymas nepaveikia pelės žymelio nustatymų, kai PCoIP seansas aktyvus ir naudojama pagrindinio kompiuterio tvarkyklės klaviatūros užrakinimo funkcija. Daugiau informacijos rasite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". Ši funkcija prieinama tik per OSD. Nepalaikoma administruojamoje žiniatinklio sąsajoje.

2-19 pav.: **Mouse**



- **Mouse Speed**

Sukonfigūruokite pelės žymeklio greitį.



Taip pat pelės žymeklio greitį galite sukonfigūruoti naudodami PCoIP pagrindinio kompiuterio programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

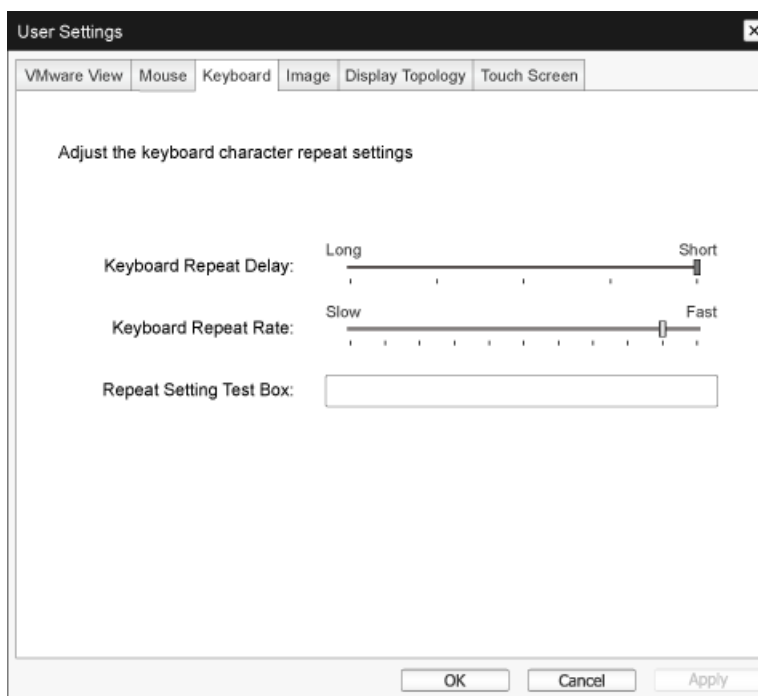
Keyboard skirtukas

Puslapyje **Keyboard** galite keisti klaviatūros kartojimo nustatymus OSD seansų metu.



- Klaviatūros nustatymai neveikia klaviatūros nustatymų, kai PCoIP seansas aktyvus ir naudojama pagrindinio kompiuterio tvarkyklės klaviatūros užrakinimo funkcija. Daugiau informacijos rasite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". Šis nustatymas prieinamas tik per OSD. Jis nerodomas administruojamoje žiniatinklio sąsajoje.
- Taip pat klaviatūros kartojimo nustatymus galite sukonfigūruoti naudodami PCoIP pagrindinio kompiuterio programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

2-20 pav.: **Keyboard**



- **Keyboard Repeat Delay**
Leiskite vartotojams nustatyti kliento kompiuterio klaviatūros kartojimo atidėjimą.
- **Keyboard Repeat Rate**
Leiskite vartotojams konfigūruoti kliento kompiuterio klaviatūros kartojimo atidėjimo intervalą.
- **Repeat Settings Test Box**
Leiskite vartotojams išbandyti pasirinktus klaviatūros nustatymus.

Image

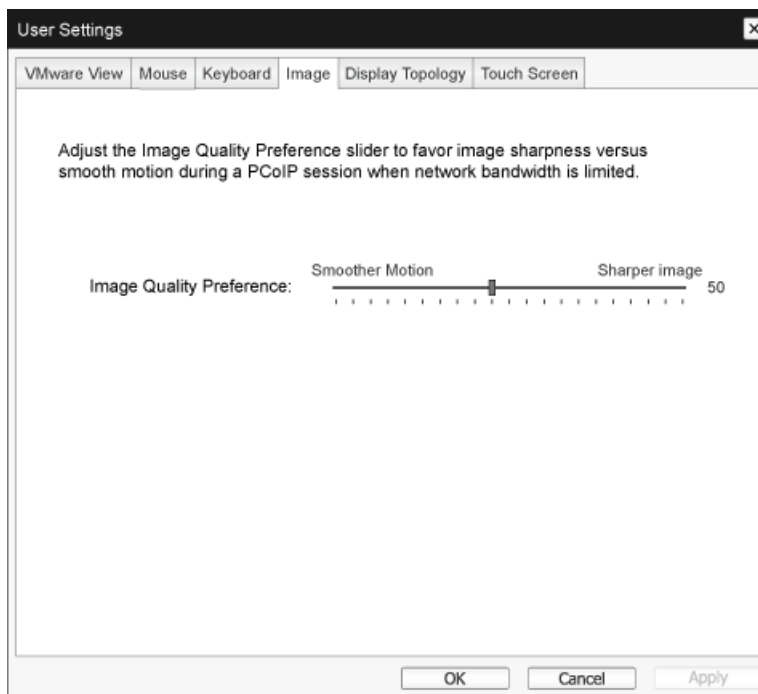
Puslapyje **Image** galite keisti vaizdo kokybę PCoIP seansų metu. Taikoma seansams tarp PCoIP nulinių klientų ir PCoIP pagrindinio kompiuterio kortelių nuotolinėje darbo vietoje.

Norėdami sukongigūruoti **VMware View** virtualiojo darbalaukio vaizdo kokybės nustatymus, reguliuokite PCoIP seanso kintamuosius. Daugiau informacijos rasite "VMware View 4 to PCoIP Client WAN Network Guidelines".



Parametrus „Image“ (Vaizdas) galima konfigūruoti naudojantis administruojama žiniatinklio sąsaja.

2-21 pav.: **Image**



- Image Quality Preference**

Naudodami slankiklį sureguliuokite vaizdo detalių ryškumo ir sparčiai judančių objektų judesių balansą PCoIP seanso metu, kai tinklo pralaidumas yra ribotas.



Šis laukas taip pat prieinamas pagrindiniame kompiuteryje, jei įdiegta PCoIP pagrindinio kompiuterio programinė įranga. Slankiklį rasite pagrindinio kompiuterio programinėje įrangoje po **Image** skirtuku. Šis nustatymas neveikia PCoIP seansų su **VMware View** virtualiuoju darbalaukiu, naudojančiu 5.0 ar ankstesnes versijas, metu.

Display Topology

Puslapyje **Display Topology** vartotojai gali keisti ekrano padėtį, pasukimą ir skiriamąją gebą PCoIP seanso metu. Jei norite pritaikyti rodymo topologijos funkciją PCoIP seanso tarp nulinio kliento ir virtualiojo įrenginio metu, turite naudoti **VMware View** 4.5 ar naujesnę versiją.

Jei norite pritaikyti rodymo topologijos funkciją PCoIP seanso tarp nulinio kliento ir PCoIP pagrindinio kompiuterio metu, pagrindiniame kompiuteryje turite įdiegti PCoIP pagrindinio kompiuterio programinę įrangą. Daugiau informacijos rasite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

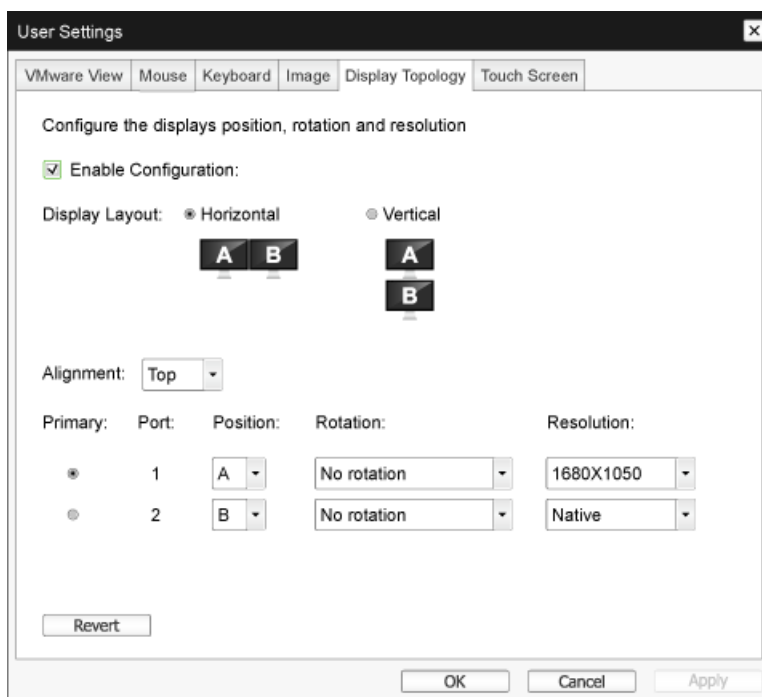


Skirtukas **Display Topology** neturi atitinkamo meniu administruojamoje žiniatinklio sąsajoje.

Daugiau informacijos apie rodymo topologijos funkciją PCoIP seanso tarp pagrindinio kompiuterio kortelės ir nulinio kliento metu ieškokite "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Rodymo topologijos nustatymus keiskite naudodami **Display Topology** skirtuką, esantį nulinio kliento OSD->Options->User Settings sąsajoje. Nebandykite šių nustatymų keisti naudodami virtualiojo įrenginio „Windows“ ekrano nustatymus (Windows Display Settings), kai naudojate **VMware View**.

2-22 pav.: **Display Topology**



- **Enable Configuration**

Jei įjungta, įrenginys gali konfigūruoti ekrano padėties, pasukimo ir skiriamosios gebos nustatymus. Nustatymai įrašomi spustelėjus **Apply** arba **OK** ir pritaikomi, kai įrenginys paleidžiamas iš naujo.

- **Display Layout**

Pasirinkite, ar norite matyti vertikalų, ar horizontalų ekranų išdėstymą (A ir B). Šis parametras turėtų atspindėti fizinį ekranų išdėstymą ant jūsų stalo.

- **Horizontal:** pasirinkite ir išdėliokite A bei B horizontaliai, kai A yra kairėje B pusėje.
- **Vertical:** pasirinkite ir išdėliokite A bei B vertikaliai, kai A yra virš B.



Vienu metu galima suaktyvinti daugiausiai du ekranus.

- **Alignment**

Pasirinkite, kaip norite išdėstyti A ir B ekranus, kai jie yra skirtingų dydžių.



Šiuo parametru nustatoma ekrano sritis, kuri bus naudojama, kai perkelsite žymeklį iš vieno ekrano į kitą. Išskleidžiamajame meniu pateikiamos išdėstymo parinktys priklauso nuo to, ar pasirinkote horizontalų, ar vertikalų ekranų išdėstymą.

- **Primary**

Sukonfigūruokite, kurį DVI prievadą nulinio kliento sistemoje norite naudoti kaip pirminį prievadą.



Ekranas, prijungtas prie pirminio prievado, taps pirminiu ekranu (pvz., ekranas, kuriame yra OSD meniu prieš jums pradedant PCoIP seansą, ir ekranas, kuriam pateikiama užklausa dėl „Windows“ užduočių juostos pradėjus seansą).

- ▣ **Port 1:** Pasirinkite norėdami sukonfigūruoti nulinio kliento sistemos DVI-1 prievadą kaip pirminį prievadą.
- ▣ **Port 2:** Pasirinkite norėdami sukonfigūruoti nulinio kliento sistemos DVI-2 prievadą kaip pirminį prievadą.

- **Position**

Nurodykite, kuris ekranas yra fiziškai prijungtas prie **Port 1** ir **Port 2**.

- **Rotation**

Sukonfigūruokite ekranų keitimą **Port 1** ir **Port 2**:

- ▣ No rotation
- ▣ 90° clockwise
- ▣ 180° rotation
- ▣ 90° counter-clockwise

- **Resolution**

Jūs galite sukonfigūruoti ekrano skiriamąją gebą PCoIP seanso tarp virtualiojo įrenginio arba pagrindinio kompiuterio ir nulinio kliento sistemos metu. Nulinio kliento sistema aptinka palaikomas monitoriaus ekrano skiriamąsias gebas ir pateikia jas išskleidžiamajame meniu. Pagal numatytuosius nustatymus naudojama prigimtinė skiriamaoji geba.

- **Revert**

Iš naujo nustatoma šio puslapio konfigūracija ir grąžinami vėliausiai išsaugoti parametrai.

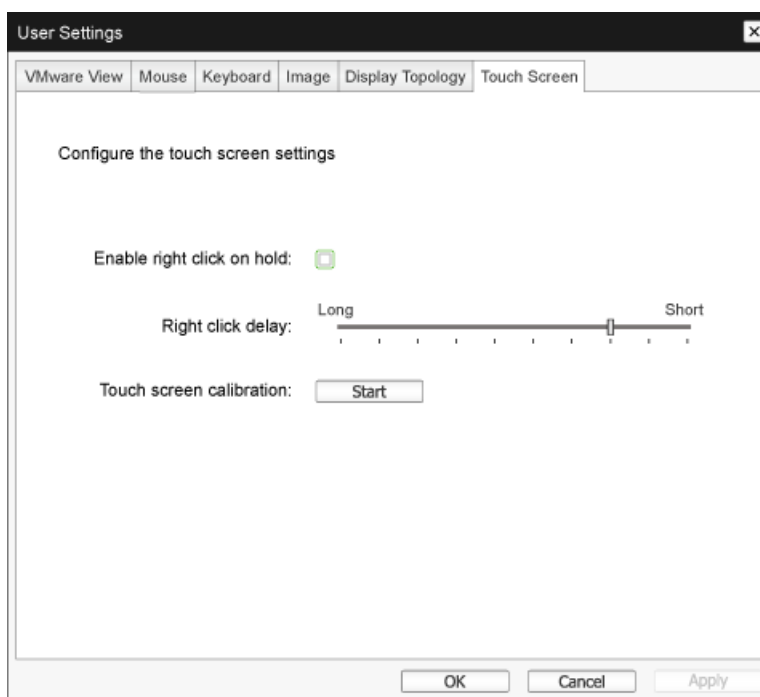
Touch Screen

Puslapyje **Touch Screen** galite konfigūruoti ir kalibruoti tam tikrus prijungto **Elo TouchSystems** jutiklinio ekrano nustatymus.



Puslapis **Touch Screen** prieinamas tik per OSD. Nepalaikoma administruojamoje žiniatinklio sąsajoje.

2-23 pav.: **Touch Screen**



- **Enable right click on hold**

Pažymėkite šį žymės langelį, kad vartotojai galėtų imituoti dešiniojo pelės klavišo spustelėjimą, kai jutiklinį ekraną liečia kelias sekundes. Išjungus spustelėjimas dešiniu pelės klavišu nebus palaikomas.

- **Right click delay**

Stumkite žymeklį į padėtį tarp „Long“ ir „Short“, kad nustatytumėte, kiek ilgai vartotojas turi liesti ir laikyti ekraną, kad būtų imituotas spustelėjimas dešiniu pelės klavišu.

- **Touch screen calibration**

Kai pirmą kartą prijungsite jutiklinį ekraną prie nulinio kliento sistemos, bus paleista kalibravimo programa. Jutikliniame ekrane palieskite vieną iš trijų atsiradusių paskirties objektų.

Norėdami patikrinti kalibravimą, veskite pirštą monitoriumi ir įsitinkite, kad žymeklis jį seka. Jei bandymas nesėkmingas, kalibravimo programa automatiškai bus paleista dar kartą. Sukalibravus koordinatės įrašomos atmintinėje.

Jei kalibravimo programą norite paleisti rankiniu būdu, OSD **Touch Screen** puslapyje spustelėkite **Start**. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

2.4.8 Password langas



Šią parinktį galima pasirinkti naudojant **Management console** programą.

Puslapyje **Password** galite atnaujinti įrenginio vietinį administratoriaus slaptažodį. Slaptažodis gali būti iki 20 simbolių ilgio. Pagal numatytuosius nustatymus kai kuriuose PCoIP įrenginiuose slaptažodžio apsauga yra išjungta. Puslapis **Password** nėra prieinamas tokiuose įrenginiuose. Tokiuose įrenginiuose įjungti slaptažodžio apsaugą galima tik naudojant „PCoIP Management Console“.



- Šis parametras turi įtakos administruojamai žiniatinklio sąsajai ir vietinio **OSD** vartotojo sąsajai.
- Būkite atidūs naujindami kliento slaptažodį, nes praradus slaptažodį klientas taps nenaudojamas.

2-24 pav.: **Change Password**

- **Old Password**

Kad galėtumėte atnaujinti slaptažodį, šis laukas turi atitikti dabartinį administratoriaus slaptažodį.

- **New Password**

Naujasis administratoriaus slaptažodis priskiriamas administruojamai žiniatinklio sąsajai ir vietinei OSD vartotojo sąsajai.

- **Confirm New Password**

Kad galėtumėte atnaujinti slaptažodį, šis laukas turi atitikti **New Password** lauką.

- **Reset**

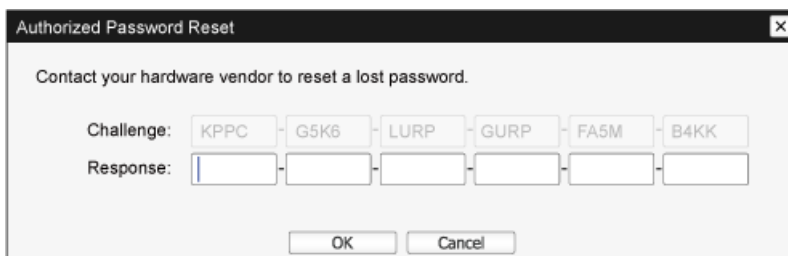
Jei praradote kliento slaptažodį, spustelėkite **Reset** mygtuką, kad pareikalautumėte atsakymo kodo iš kliento teikėjo. Teikėjui išsiunčiamas iškviatimo kodas. Teikėjas patikrins užklausą ir pateiks atsakymo kodą, jei jį patvirtins „Teradici“.

Jei atsakymo kodas įvedamas tinkamai, kliento slaptažodis nustatomas kaip tuščia reikšmė. Reikia įvesti naują slaptažodį.



Kreipkitės į kliento teikėją ir sužinokite daugiau informacijos, kada būtina pakeisti slaptažodį. Pasirinkti negalėsite per administruojamą žiniatinklio sąsają. Prieinama tik per OSD.

2-25 pav.: **Authorized Password Reset**



Informacija, kaip naudotis PCoIP, gali keistis be įspėjimo. Norėdami peržiūrėti naujausią informaciją, apsilankykite „Teradici“ tinklalapyje (<http://www.teradici.com>).

2.4.9 Wake On LAN

Ši funkcija leidžia tiekti maitinimą gaminiui pagal iš anksto nustatytą komandą, kuri siunčiama gaminiui visame tinkle.

Įsitikinkite, kad tinklas palaiko duomenų ryšį su kompiuteriu, siunčiančiu komandą gaminiui. Patikrinkite, ar turite programą, kuri generuoja **Wake on LAN** signalus.



- Kad funkcija veiktų, kai gaminys yra išjungtas, būtina pasirūpinti, kad maitinimo laidas visuomet būtų prijungtas.
- Funkcija naudojama norint tiekti maitinimą gaminiui. (Šia funkcija neišjungiamas gaminio maitinimas.)

Parametrų konfigūravimas

- 1 Nustatykite gaminio ir kompiuterio IP adresus, kad gaminį prie kompiuterio galėtumėte prijungti per tinklą.
- 2 Kompiuteryje URL adreso laukelyje įveskite gaminio IP adresą, kad turėtumėte prieigą prie gaminio administravimo tinklalapio.
- 3 Norėdami keisti maitinimo nustatymus, prisijunkite (**Log In**) ir pasirinkite **Permissions** → **Power**.
- 4 Nustatymus sukonfigūruokite taip, kad jie atitiktų aplinką, kurioje bus naudojamas gaminys. (Žr. toliau esantį paveikslėlį.)

Log Out PCoIP® Zero Client

Home Configuration / Permissions / Diagnostics / Info / Upload

PCoIP™

Power

Configure power-off permissions (client only)

Enable Wake-on-USB: ☐

Enable Wake-on-LAN: ☒

Power on after power loss: ☒

Client Power Button: Hard Power-off only

Apply Cancel

2.4.10 Wake on USB

Jei išjungsite maitinimą po to, kai gaminio administravimo tinklalapyje buvo suaktyvinta **Wake On USB**, sistema persijungs į budėjimo režimą.

Funkcija **Wake on USB** perjungia sistemą iš budėjimo režimo į įprastinio veikimo režimą, aptikus klaviatūros ar pelės įvesties pokytį.



Pokyčiu laikomas pelės mygtuko spustelėjimas arba klaviatūros klavišo paspaudimas.

Parametrų konfigūravimas

- 1 Nustatykite gaminio ir kompiuterio IP adresus, kad gaminį prie kompiuterio galėtumėte prijungti per tinklą.
- 2 Kompiuteryje URL adreso laukelyje įveskite gaminio IP adresą, kad turėtumėte prieigą prie gaminio administravimo tinklalapio.
- 3 Norėdami keisti maitinimo nustatymus, prisijunkite (**Log In**) ir pasirinkite **Permissions** → **Power**.
- 4 Nustatymus sukonfigūruokite taip, kad jie atitiktų aplinką, kurioje bus naudojamas gaminys. (Žr. toliau esantį paveikslėlį.)

Log Out PCoIP® Zero Client

Home Configuration / Permissions / Diagnostics / Info / Upload

Power

Configure power-off permissions (client only)

Enable Wake-on-USB: ☒

Enable Wake-on-LAN: ☐

Power on after power loss: ☒

Client Power Button: Hard Power-off only ▼

Apply Cancel

2.4.11 OSD Logo Upload

Naudodamiesi puslapiu **OSD Logo Upload** pakeiskite **Teradici OSD** rodomą logotipą.

Parametrų konfigūravimas

- 1 Nustatykite gaminio ir kompiuterio IP adresus, kad gaminį prie kompiuterio galėtumėte prijungti per tinklą.
- 2 Kompiuteryje URL adreso laukelyje įveskite gaminio IP adresą, kad turėtumėte prieigą prie gaminio administravimo tinklalapio.
- 3 Prisijunkite (**Log In**) ir pasirinkite **Upload** → **OSD Logo**. Bus parodytas **OSD Logo Upload** puslapis. (Žr. toliau esantį paveikslėlį.)
- 4 Pasirinkite naują failą, kuris pakeis logotipą, ir paspauskite **Upload**.



Įsitikinkite, kad OSD logotipo failas yra 24 bpp „Bitmap“ tipo failas ir neviršija 256 x 64 pikselių.

Log Out PCoIP Zero Client

Home Configuration / Permissions / Diagnostics / Info / Upload

OSD Logo Upload

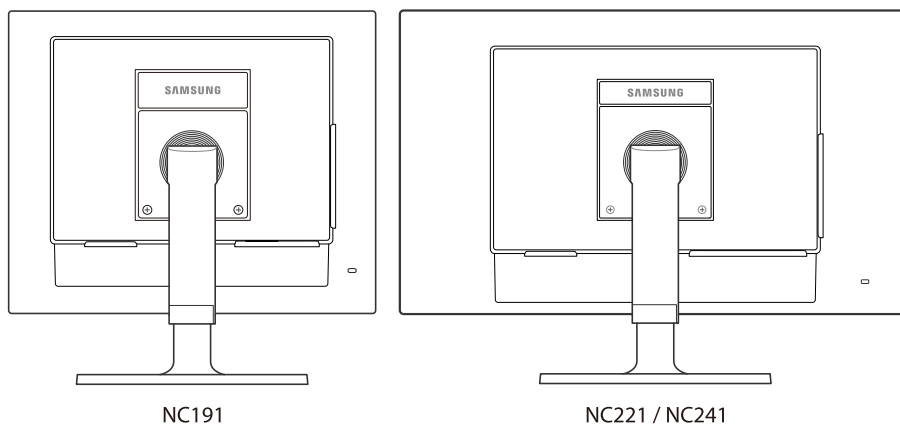
Upload an OSD logo to be displayed on the local GUI (client only)

The OSD logo must be a 24bpp bitmap that does not exceed 256 pixels by 64 pixels. Any other images will be displayed incorrectly, or not at all.

OSD logo filename: Browse...

Upload

3.1 Prieš prisijungiant



3.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją. Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidąjunkite tik prijungę visus kitus laidus. Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

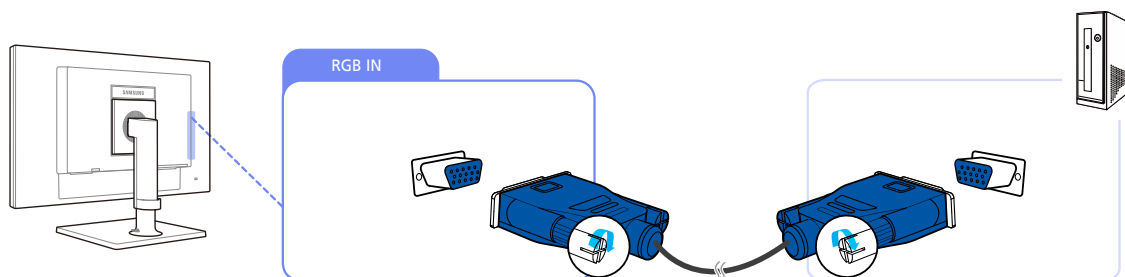
3.2.1 Jungimas prie AK

- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.
- Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.



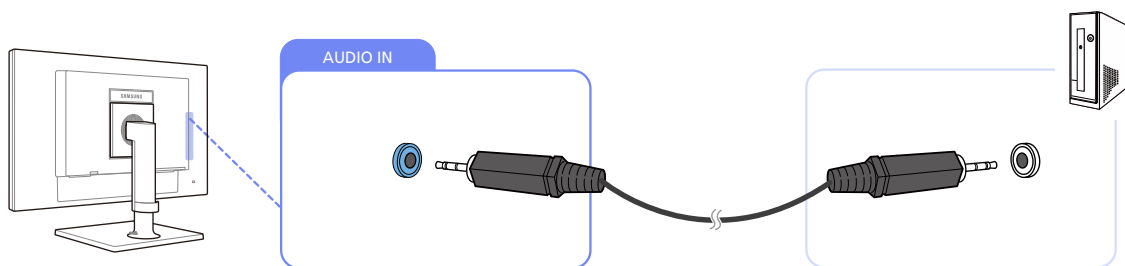
Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Ryšys naudojant D-SUB kabelį (analoginio tipo)



- 1 Prijunkite D-SUB laidą prie [RGB IN] prievado produkto galinėje pusėje ir RGB privadą kompiuteryje.
- 2 Prijunkite nuolatinės srovės adapterį prie gaminio ir maitinimo lizdo. Paskui įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį.
(Išsamesnės informacijos ieškokite "2.2.7 Maitinimo prijungimas".)
- 3 Paspauskite [□/⊞], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **Analog**.

Prijungimas stereokabeliu



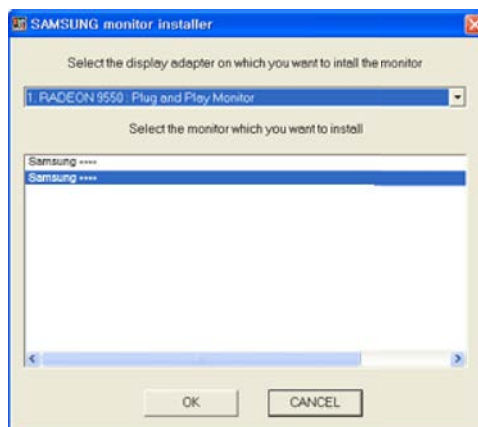
- Prijunkite [AUDIO IN] privadą galinėje monitoriaus dalyje prie PC garso plokštės.

3.2.2 "Windows Driver" diegimas



- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.

- 1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.
- 2 Spustelėkite "Windows Driver".
- 3 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.
- 4 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.

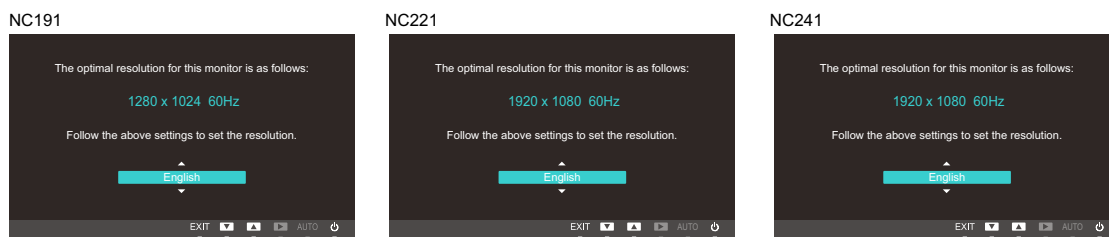


- 5 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis. Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

3.2.3 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametą.

Pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą į optimalią vertę.



1 Spauskite [**▲/▼**], kad pereitumėte prie pageidaujamos kalbos, ir spauskite [**□/□**].

2 Norėdami paslėpti informacinį pranešimą, spauskite [**MENU**].



- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiame ir dar kartą įjungiame.
- Jei gaminį naudojate kaip standartinį monitorių, optimalią skiriamąją gebą galite konfigūruoti per kompiuterio valdymo skydelį.
- Norėdami konfigūruoti skiriamąją gebą, kai naudojate gaminį kaip tinklo monitorių, skaitykite "2.4 "PCoIP"".

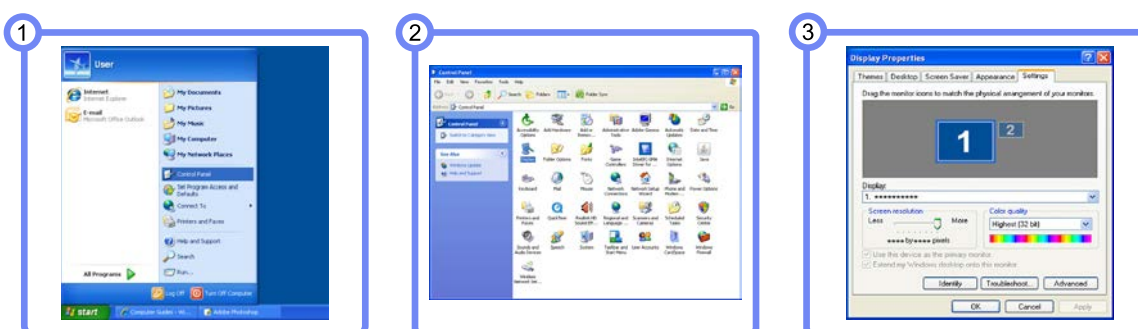
3.2.4 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį



- Žemiau pateikti nurodymai taikomi tik tada, kai gaminys naudojamas kaip standartinis monitorius.
- Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.
- Nepasirinkus optimalios skynos, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

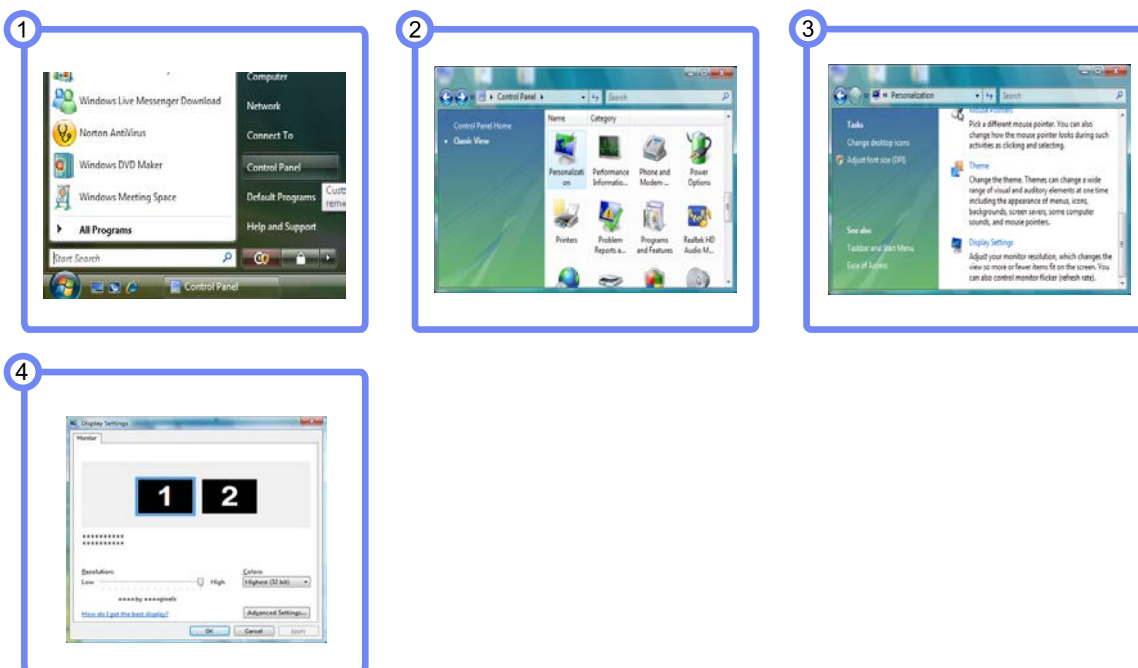
Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



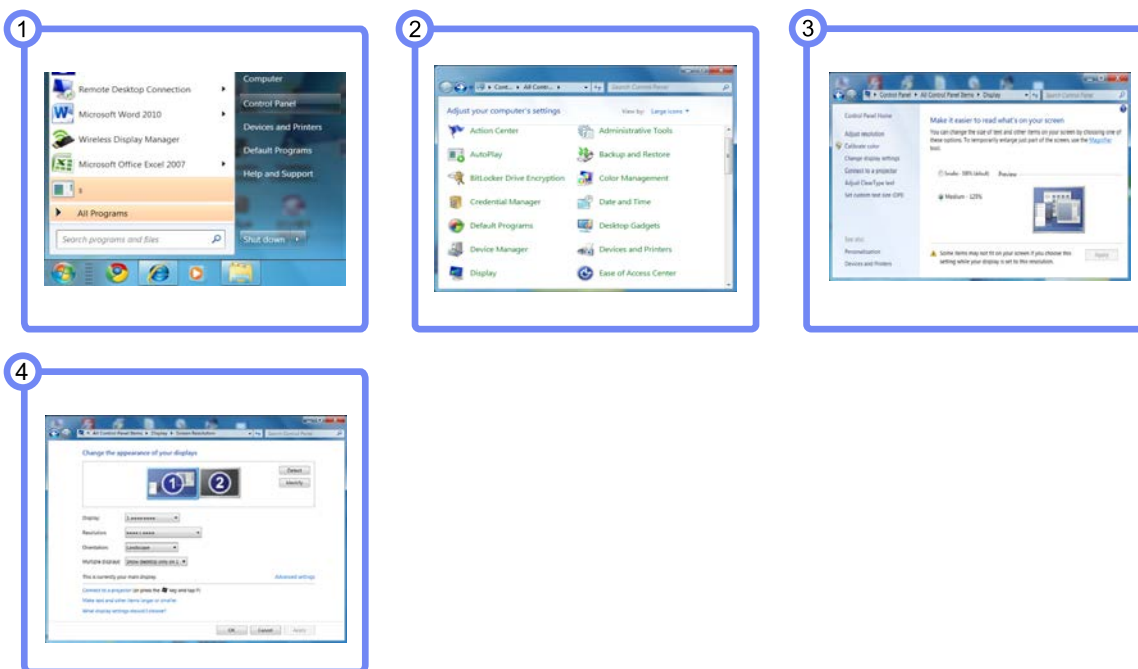
Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



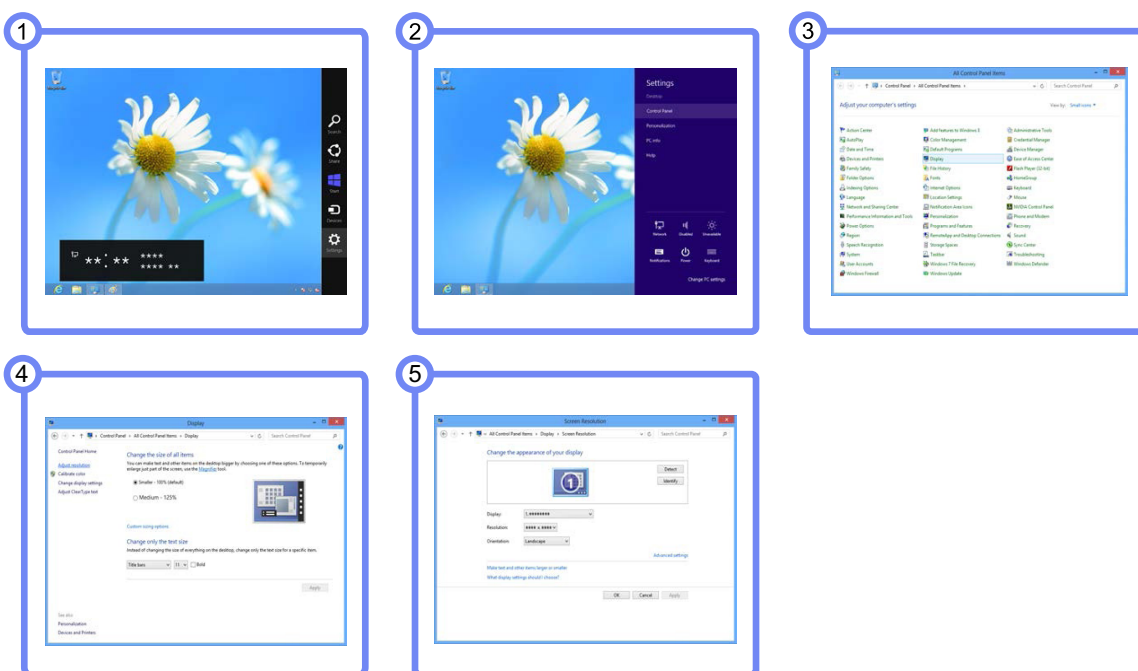
Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



Skyros keitimas naudojant „Windows 8“

Eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas ir spalvos tonas.

4.1 Brightness

Nustatykite bendrą vaizdo skaitį (intervalas: 0~100)

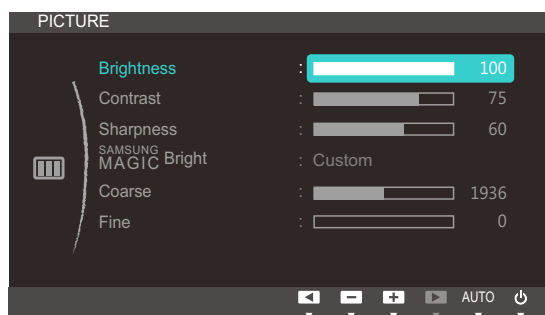
Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.



Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.

4.1.1 Brightness konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Brightness** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Brightness**.

4.2 Contrast

Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

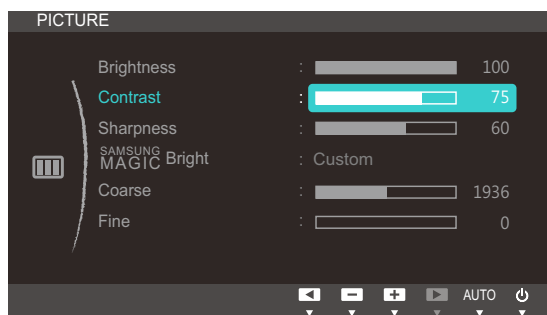
Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškina, kad daiktai būtų matomi aiškiau.



- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

4.2.1 Contrast konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Contrast** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Contrast**.

4.3 Sharpness

Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

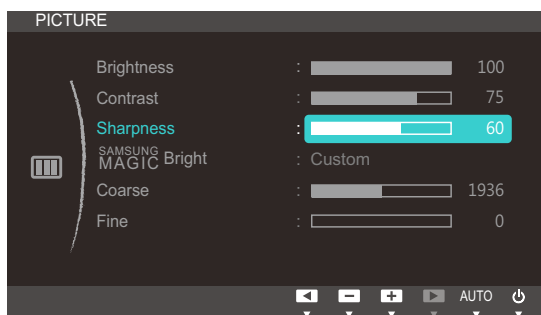
Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.



- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

4.3.1 Sharpness konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite **[□/⊞]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **Sharpness** ir spauskite **[□/⊞]** ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku **[▲/▼]** reguliuokite **Sharpness**.

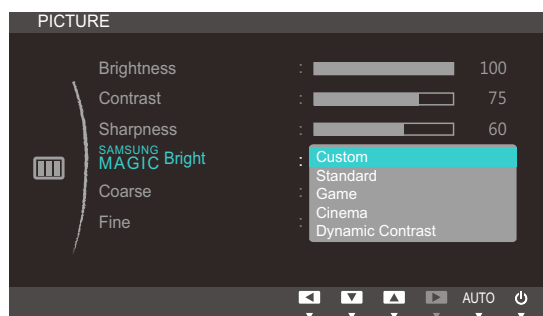
4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

Gaminio ryškumą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

4.4.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SAMSUNG MAGIC Bright** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Custom:** Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
 - **Standard:** Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.
 - **Game:** Gaunama vaizdo kokybė, tinkama žaisti žaidimus, kuriuose daug vaizdo efektų ir dinamių judesių.
 - **Cinema:** Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
 - **Dynamic Contrast:** Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.
- 4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinktės, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.5 Coarse

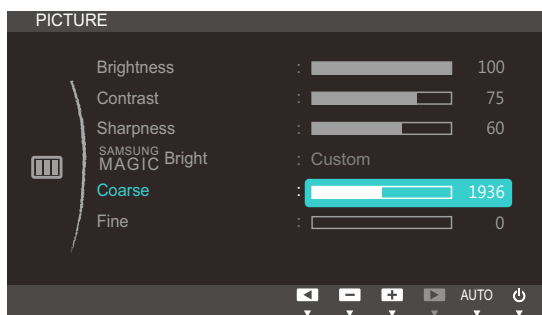
Nustatomas ekrano dažnis.



Galimas tik **Analog** režimu.

4.5.1 Coarse reguliavimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Coarse** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Coarse**.

4.6 Fine

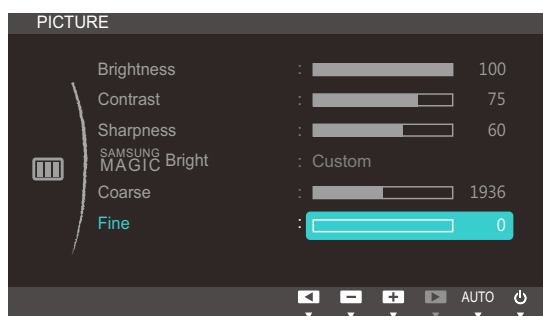
Tikslus ekrano reguliavimas, norint gauti ryškų vaizdą.



Galimas tik **Analog** režimu.

4.6.1 Fine reguliavimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
- 2 Spauskite [**▲/▼**] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [**□/⊞**] ant gaminio.
- 3 Spauskite [**▲/▼**] norėdami pereiti prie **Fine** ir spauskite [**□/⊞**] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Reguluokite **Fine** mygtuku [**▲/▼**].

Atspalvio konfigūravimas

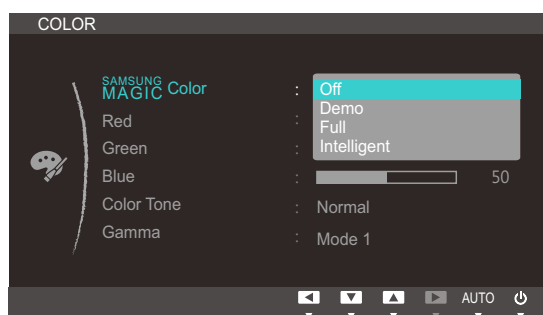
Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGICBright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor – nauja vaizdo kokybę gerinanti technologija, kurią savarankiškai sukūrė „Samsung“. Ji padaro spalvas natūralias, ryškias ir nesuprastina vaizdo kokybės.

5.1.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Color“

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SAMSUNG MAGICColor** ir spauskite [□/□] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off:** **SAMSUNG MAGICColor** išjungiama.
 - **Demo:** Įprastas ekrano režimas palyginamas su **SAMSUNG MAGICColor** režimu.
 - **Full:** Visose srityse, įskaitant kūno spalvas, pasiekama ryškaus vaizdo kokybė.
 - **Intelligent:** Visose srityse, išskyrus kūno spalvas, pagerinamas spalvis.
- 4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinktės, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.2 Red

Sureguliuojama vaizde rodomos raudonos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

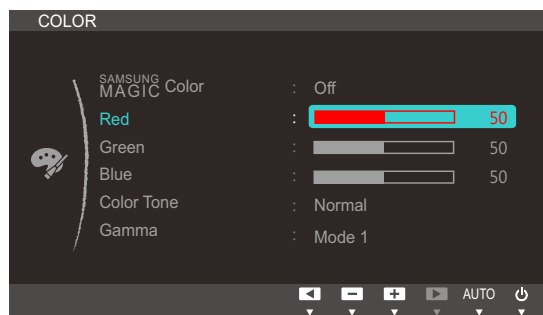
Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.



Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.2.1 Red konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Red** ir spauskite [□/□] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Red**.

5.3 Green

Sureguliuojama vaizde rodomos žalios spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

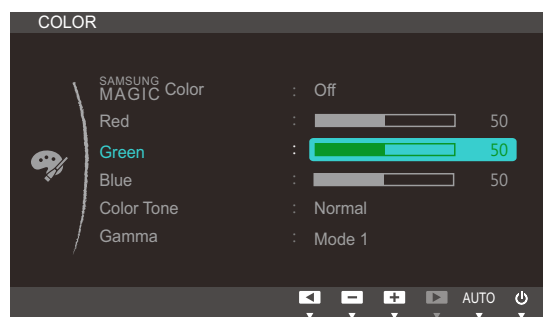
Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.



Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.3.1 Green konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Green** ir spauskite [□/□] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Green**.

5.4 Blue

Sureguliuojama vaizde rodomos mėlynos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

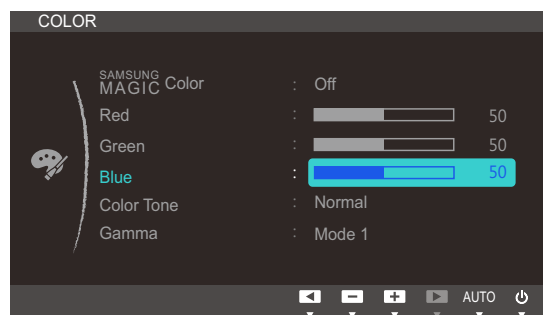
Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.



Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.4.1 Blue konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Blue** ir spauskite [□/□] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Blue**.

5.5 Color Tone

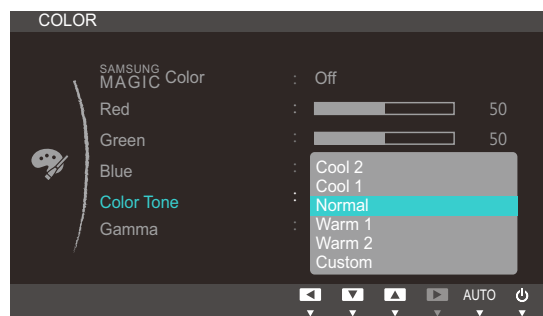
Nustatykite bendrą vaizdo spalvų toną.



Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Color** veikia **Full** arba **Intelligent** režimu.

5.5.1 Color Tone nuostatų konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Color Tone** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



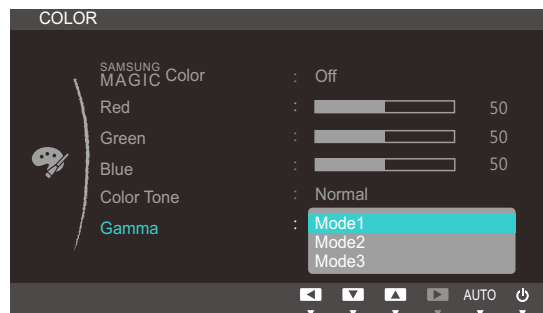
- **Cool 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Cool 1**.
 - **Cool 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Normal** režimu.
 - **Normal**: Rodomas standartinis spalvos tonas.
 - **Warm 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Normal** režimu.
 - **Warm 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Warm 1**.
 - **Custom**: Pritaikomas spalvos tonas.
- 4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinktės, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.6 Gamma

Nustatykite vaizdo skaistį vidutiniame intervale (gama).

5.6.1 Gamma konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Gamma** ir spauskite [□/□] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinktys, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.1 H-Position ir V-Position

H-Position: Ekranų rodis perkeliama į kairę arba dešinę.

V-Position: Ekranų rodis perkeliama aukštyn arba žemyn.



Galimas tik **Analog** režimu.

6.1.1 H-Position ir V-Position konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SIZE&POSITION** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite [□/⊞]. Pasirodys šis ekranų rodis:



- 4 Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.

6.2 Menu H-Position ir Menu V-Position

Menu H-Position: Meniu padėtis perkeliama į kairę arba dešinę.

Menu V-Position: Meniu padėtis perkeliama aukštyn arba žemyn.

6.2.1 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SIZE&POSITION** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Menu H-Position** arba **Menu V-Position** ir spauskite [□/⊞]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



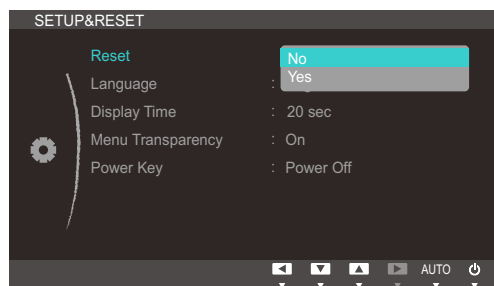
- 4 Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **Menu H-Position** arba **Menu V-Position**.

7.1 Reset

Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

7.1.1 Parametrų (Reset) inicijavimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Reset** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinktės, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.2 Language

Nustatykite meniu kalbą.



- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

7.2.1 Language keitimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Language** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Spauskite [▲/▼], kad pereitumėte prie pageidaujamos kalbos, ir spauskite [MENU].
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

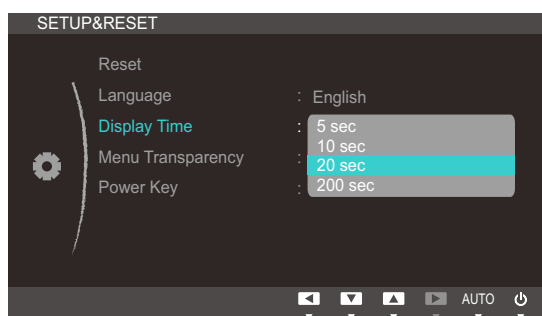
7.3 Display Time

Ekrano roдиниų (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.

7.3.1 Display Time konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite **[□/□]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **Display Time** ir spauskite **[□/□]** ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



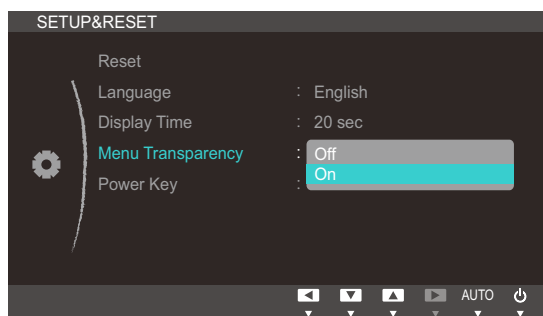
- 4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinktės, paspauskite **[▲/▼]** ir **[MENU]**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.4 Menu Transparency

Nustatykite šių meniu langų skaidrumą:

7.4.1 Menu Transparency keitimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Menu Transparency** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinktės, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.5 Power Key

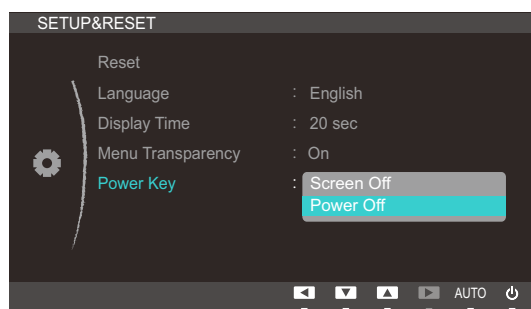
Gaminio maitinimo mygtuku atliekamos dvi funkcijos.



Numatytasis nustatymas yra **Power Off**.

7.5.1 Power Key įjungimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie **Power Key**. Paskui paspauskite [□/⊞]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



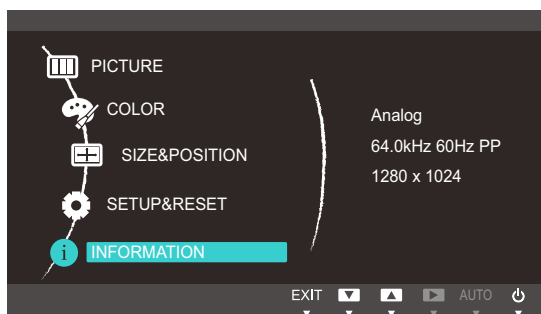
- Jei pasirinkta **Screen Off**, maitinimo mygtuku galite naudotis tokia tvarka:
 - Ekrano išjungimas: paspauskite maitinimo mygtuką. Pasirodo pranešimas: "The screen will turn off in 5 seconds. Power Off: Press & hold ⏻ for 2 seconds." Ekranas išsijungs po 5 sekundžių. Gaminio priekyje esantis maitinimo indikatorius išsijungs 3 sekundėms ir įsijungs vienai sekunde.
 - Ekrano / maitinimo įjungimas: paspauskite maitinimo mygtuką.
 - Maitinimo išjungimas: spauskite maitinimo mygtuką ilgiau negu 2 sekundes.
 - Norėdami įjungti arba išjungti gaminį, kai pasirinkta **Power Off**, paspauskite maitinimo mygtuką.
- 4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinktės, paspauskite [▲/▼] ir [MENU].
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

8.1 INFORMATION

Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

8.1.1 INFORMATION rodymas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **INFORMATION**. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

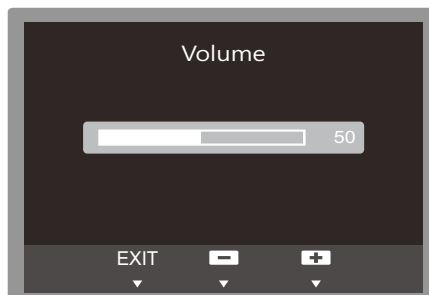


Rodomi meniu elementai priklauso nuo modelio.

8.2 Volume konfigūravimas „Startup Screen“ ekrane

Kai rodomas OSD vadovas, nustatykite **Volume** spausdami **[●]** mygtuką.

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas OSD (ekrano rodinio) vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui spauskite **[●]**.
- 2 Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 3 Mygtuku **[▲/▼]** reguliuokite **Volume**.

9.1 Natural Color

9.1.1 Kas tai yra Natural Color?

Viena iš problemų yra ta, kad spalvos, kurias kompiuterio naudotojai mato ekrane, skiriasi nuo išspausdintų nuotraukų spalvų arba šaltinio vaizdų, įvestų skaitytuvu arba iš skaitmeninio fotoaparato. Natūrali spalva tai spalvų valdymo sistema, sukurta „Samsung Electronics“ išspręsti šią problemą. Ši programinė įranga veikia tik su „Samsung“ produktais ir leidžia reguliuoti produkto ekrane rodomas spalvas pagal atspausdintų vaizdų spalvas. Daugiau informacijos rasite programinės įrangos tinklo žinyne (F1).

„Natural Color“ teikiama tinkle. Galite atsisiųsti iš toliau nurodytos svetainės ir įsidiegti;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen



Programą **MultiScreen** įdiegti galima VDI serverio virtualiajame įrenginyje arba pagrindiniame kompiuteryje su suderinama „Windows“ serijos operacine sistema.

Virtualiojo darbalaukio infrastruktūra: kompiuteris su **VMware View** ir **Teradici Hostcard**



MultiScreen

„MultiScreen“ leidžia naudotojams suskirstyti monitorių į keletą dalių.

9.2.1 Programinės įrangos diegimas

1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.

2 Pasirinkite sąrankos programą "MultiScreen".



Jei pagrindiniame rodinyje neatsiranda programinės įrangos diegimo išskleidžiamas rodinys, diskų įrenginyje du kartus spustelėkite sąrankos failą "MultiScreen".

3 Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite "Next".

4 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.



- Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
- Piktograma "MultiScreen" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
- Jei nuorodos piktograma neatsiranda, spauskite klavišą "F5".

Diegimo apribojimai ir problemos (MultiScreen)

"MultiScreen" diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Operacinė sistema

"Operacinė sistema"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



"MultiScreen" rekomenduojama operacinė sistema yra "Windows 2000" arba naujesnė.

"Techninė įranga"

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

9.2.2 Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite **[Start]** (Pradėti), pasirinkite **[Settings]** (Nustatymai)/**[Control Panel]** (Valdymo skydas) ir tada du kartus spustelėkite, **[Add or Remove Programs]** (Pridėti arba šalinti programas).

Pasirinkite "MultiScreen" iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką **[Add/Delete]** (Pridėti/Trinti).

10.1 Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą

10.1.1 Gaminio tikrinimas



Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

- 1 Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
- 2 Ištraukite kabelį iš gaminio.
- 3 Gaminys įjungiamas.
- 4 Jei pasirodo pranešimas **Check Signal Cable**, gaminys veikia įprastai.



Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

10.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. "11.3 Standartinė signalų režimo lentelė"), trumpam pasirodys pranešimas **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veikseną)	
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai sujungė gaminį bei kompiuterį ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos. (Žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Sunkumai dėl ekrano	
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis. (Žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Pasirodys pranešimas Check Signal Cable .	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio. (Žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.

Sunkumai dėl ekrano	
Rodomas pranešimas Not Optimum Mode .	Šis pranešimas pasirodo, jei kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį. Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę (104 puslapis).
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite kabelio prijungimą prie gaminio (žr. "3.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Sureguliuokite Coarse (78 puslapis) ir Fine (79 puslapis). Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą. Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes. (Žr. "11.1 Bendroji informacija")
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuteriui nustatyta skyra ir dažnis neviršija gaminio skyros ir dažnio intervalo ribų. Paskui, jei reikia, pakeiskite nuostatas vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikiama įprastų signalo režimų lentele (104 puslapis) ir gaminio meniu INFORMATION .
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Sureguliuokite Brightness (74 puslapis) ir Contrast (75 puslapis).
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pakeiskite COLOR parametrus. (Žr. "Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pakeiskite COLOR parametrus. (Žr. "Atspalvio konfigūravimas")
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pakeiskite COLOR parametrus. (Žr. "Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veikseną. Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.
Sunkumai dėl šaltinio įrenginio	
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

10.2 KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. „Windows XP“: Pasirinkite Valdymo skydas → Išvaizda ir temos → Ekranas → Parametrai → Išplėstiniai → Monitorius ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai. „Windows ME/2000“: Eikite į Valdymo skydelis → Ekranas → Nuostatos → Papildomos nuostatos → Monitorius ir nustatykite lange Monitoriaus nuostatos rodomą parinktį Kadrų dažnis. „Windows Vista“: Pasirinkite Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Personalizavimas → Ekranas → Parametrai → Išplėstiniai parametrai → Ekranas ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai. „Windows 7“: Pasirinkite Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Ekranas → Ekranas skiriamoji geba → Išplėstiniai parametrai → Ekranas ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai. „Windows 8“: Pasirinkite Parametrai → Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Ekranas → Ekranas skiriamoji geba → Išplėstiniai parametrai → Ekranas ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	„Windows XP“: eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir temos → Ekranas → Nuostatos ir nustatykite skyrą. „Windows ME/2000“: eikite į Valdymo skydelis → Ekranas → Nuostatos ir nustatykite skyrą. „Windows Vista“: eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Individualizuoti → Ekrano nuostatos ir nustatykite skyrą. „Windows 7“: eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Ekranas → Nustatyti skyrą ir nustatykite skyrą. „Windows 8“: eikite į Parametrai → Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Ekranas → Nustatyti skyrą ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	„Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir temos → Ekranas → Ekrano užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SAŖANKĄ „BIOS“. „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis → Ekranas → Ekrano užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SAŖANKĄ „BIOS“. „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Individualizuoti → Ekrano užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SAŖANKĄ „BIOS“. „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Individualizuoti → Ekrano užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SAŖANKĄ „BIOS“. „Windows 8“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Parametrai → Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Individualizuoti → Ekrano užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SAŖANKĄ „BIOS“.



Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

11.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		NC191	NC221	NC241
Ekranas	Vaizdo dydis	19 colių (48,1 cm)	21,5 colių (54,6 cm)	23,6 colių (59,8 cm)
	Rodymo sritis	376,32 mm (horizontaliai) x 301,06 mm (vertikaliai)	476,64 mm (horizontaliai) x 268,11 mm (vertikaliai)	521,28 mm (horizontaliai) x 293,22 mm (vertikaliai)
Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	31 ~ 80 kHz		
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	56 ~ 75 Hz		
Ekranas spalva		16,7 M		
Skyra	Optimali skyra	1280 x 1024 @ 60 Hz dažniu	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu	
	Didžiausia skyra	1280 x 1024 @ 75 Hz dažniu	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu	
Didžiausias pikselių sinchronizavimas		135,00 MHz (analoginė / skaitmeninė)	148,50 MHz (analoginė / skaitmeninė)	
Serverio jungtis		„Gigabit“ ethernet prievadas (LAN prievadas)		
Maitinimo šaltinis		Šis gaminy vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.		
Signalų jungtys		RGB IN, DVI OUT		
Garsiakalbiai		1 W x 2 (stereo)		
Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris	Su stovu	(Minimalus) 407,0 X 352,9 X 210,0 mm / 5,0 kg (Maks.) 407,0 X 452,9 X 210,0 mm / 5,0 kg	(Minimalus) 504,3 X 335,4 X 210,0 mm / 4,9 kg (Maks.) 504,3 X 435,4 X 210,0 mm / 4,9 kg	(Minimalus) 554,6 X 380,3 X 224 mm / 6,1 kg (Maks.) 554,6 X 510,3 X 224 mm / 6,1 kg
	Be stovo	407,0 X 336,0 X 60,6 mm / 3,6 kg	504,3 X 301,9 X 61,2 mm / 3,4 kg	554,6 X 330,5 X 61,2 mm / 4,5 kg
VESA		100 mm X 100 mm		
Stovo nuolydis		-3°(±2°) ~ 25°(±2°)		

Modelio pavadinimas		NC191	NC221	NC241
USB		USB 2.0 x 4 (atsisiuntimo srautas)		
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10~40 °C (50~104°F) Drėgnis: 10~80 proc., be kondensacijos		
	Laikymas	Temperatūra: -20~45 °C (-4~113°F) Drėgnis: 5~95 proc., be kondensacijos		
„Plug-and-Play“		Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.		
Ekrano taškai (pikseliai)		Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.		



Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

11.2 „PowerSaver“

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lempučių spalva.

Energijos taupymo veikseną maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“		Įprastinio veikimo režimas		Skydelio išjungimo režimas	Maitinimas išjungtas (Maitinimo mygtukas išjungtas)	Maitinimas išjungtas (Mechaninis maitinimo išjungimo jungiklis)
		tipinis	Kategorija			
Maitinimo indikatorius		Įjungtas		Mirksi	Išjungti	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis	NC191	26 W	41 W	mažiau nei 7,5 W	mažiau nei 1,1 W	0 W
	NC221	31 W	46 W			
	NC241	28 W	43 W			



- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas iki 0 W, išjunkite maitinimo jungiklį, esantį galinėje gaminio dalyje, arba atjunkite maitinimo kabelį. Įsitikinkite, ar atjungėte maitinimo kabelį, kai ruošiatės nenaudoti gaminio ilgą laiką. Jei maitinimo jungiklis jau išjungtas ir pageidaujate sumažinti elektros energijos suvartojimą iki 0 vatų, atjunkite maitinimo laidą.

11.3 Standartinė signalų režimo lentelė



- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.
- CDT monitorių (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD monitoriumi, patikrinkite dažnį. Jeigu LCD monitorius nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT monitorių LCD monitoriumi, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksėnų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

NC191

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

Skyra	Horizontaliosios sklestinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios sklestinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavi mas (MHz)	Sinchronizavim o poliškumas (H / V)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

NC221

Skyra	Horizontaliosios sklestinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios sklestinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavi mas (MHz)	Sinchronizavim o poliškumas (H / V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

NC241

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavi mas (MHz)	Sinchronizavim o poliškumas (H / V)
IBM,640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
MAC,640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA,640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA,640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA,640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM,720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA,800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA,800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA,800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA,800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC,832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA,1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, kuris sugaištamasi nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skleistinės dažnis

Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE



Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie "Samsung" gaminius, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)



Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgijotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumulatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)



Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)



(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirkė, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio produkto akumuliatorių išmetimas



(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas yra pateikiamas ant akumulatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalą žmonių sveikatai ar aplinkai.

Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbimui vietinei akumuliatorių surinkimo sistemai.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

„Coarse“

„Coarse“ rodo radijo bangų vibracijų dažnį per sekundę. Didesniu dažniu perduodamas didesnis duomenų kiekis. Dažnis yra lengviau atspindimas. Žemesnis dažnis lengviau apeina kliūtis ir gali toliau sklirti, bet juo perduodamas mažesnis duomenų kiekis. Naudodamiesi „Coarse“ meniu, galite rankiniu būdu sureguliuoti dažnį, kad vaizdo kokybė būtų optimali. Sureguliuokite „Coarse“ remdamiesi standartinio signalo režimo lentele (104 puslapis) pagal savo gaminio charakteristikas ir mėgaukitės geresne vaizdo kokybe.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguluojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolat atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Kai horizontalios skleistinės dažnis yra 85, vaizdą sudarančios horizontalios eilutės yra perduodamos 85 000 kartų per sek. Tuomet horizontalios skleistinės dažnis yra 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalų pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1080 vertikalų pikselių (vertikalią skyra).

Pavyzdžiui, 1920 x 1200 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1.200 vertikalų pikselių (vertikalią skyra).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką.

Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

"PCoIP" 37

A

Atstatyti 88

Autorių teisės 7

B

Bendroji informacija 101

D

Detalės 20

Diegimas 24

G

Gama 85

Grubus 78

I

INFORMACIJA 93

K

Kalba 89

KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI 99

Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 69

Kontrastas 75

Kuo skiriasi PC over IP 29

L

Laiko rodinys 90

M

Meniu Skaidrumas 91

Mėlyna 83

MultiScreen 95

N

Natural Color 94

P

Power Key 92

Prieš prisijungiant 68

Prijungimas norint naudotis PCoIP 30

Prisijungti prie pagrindinio kompiuterio
naudojant LAN kabelį 33

R

Raudona 81

Reikalavimai prieš kreipiantis į Samsung
klientų aptarnavimo centrą 97

Ryškus 76

S

SAMSUNG MAGIC Bright 77

SAMSUNG MAGIC Color 80

Saugos perspėjimai 10

Skaistis 74

Spalvos tonas 84

Standartinė signalų režimo lentelė 104

T

Terminologija 116

Tikslus derinimas 79

Tinkama produkto naudojimo padėtis 16

Turinio tikrinimas 17

V

Valymas 8

Volume konfigūravimas Startup Screen
ekrane 93

Ž

Žalia 82